



SPEEDOL

Since 1921

1 3 5
H
2 4 R

R 1 3 5
4
2 4 6

P
5
N
D

+ 5
-
P
R
N
D

P
R
D
N

P
R
N
L-D

P
R
N
D
+
-

ŞANZIMAN ve
DİFERANSİYEL YAĞLARI





SpeedGear EPX LS GL-5

(TR) Speedol SpeedGear EPX LS, yüksek kaliteli parafinik esaslı baz yağlar ve özel katkıların harmanlanmasıyla özellikle sınırlı kaymalı diferansiyeller için formüle edilmiş, ekstra yüksek performanslı otomotiv kilitli tip diferansiyel dişli yağıdır.

(GB) Speedol SpeedGear EPX LS is an extra high performance automotive locked type differential gear oil specially formulated for limited-slip differentials with the blending of high quality paraffinic base oils and special additives.

(FR) Speedol SpeedGear EPX LS est une huile pour engrenages différentiels verrouillés de type automobile à très hautes performances spécialement formulée pour les différentiels à glissement limité avec le mélange d'huiles de base paraffiniques de haute qualité et d'additifs spéciaux.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	85W90	80W90
*Viskozite 100 °C, cSt / *Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	15,1	14,37
*Viskozite İndeksi / *Viscosity Index	ASTM D 2270	98	105
*Alevlenme Noktası, °C / *Flash Point, °C	ASTM D 92	218	220
*Akma Noktası, °C / *Pour Point, °C	ASTM D 97	-27	-30

*Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
* Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-5 ZF TE-ML 05C ZF TE-ML 12C ZF TE-ML 16E ZF TE-ML 21C



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓		✓	✓				✓	✓	



SpeedGear Fluid FS 75W80 Z4

(TR) Speedgear Fluid FS 75W80 Z4, ZF TE-ML 02L ve MAN 341 Tip Z4 gerektiren daha özel modern şanzımanlar için genişletilmiş performans ve yüksek basınca dayanıklı, hafif ve ağır hizmet karayolu ticari araçlarında kullanılan ekstra yüksek performanslı manuel tam sentetik şanzıman yağıdır.

(GB) Speedgear Fluid FS 75W80 Z4 is an extra high performance manual full synthetic transmission oil to be used in light and heavy-duty on-highway commercial vehicles with extended performance and high pressure resistant for more specifically modern transmissions requiring ZF TE-ML 02L and MAN 341 Type Z4.

(FR) Speedgear Fluid FS 75W80 Z4 est une huile de transmission entièrement synthétique manuelle extra hautes performances à utiliser dans les véhicules utilitaires routiers légers et lourds avec des performances étendues et une résistance aux hautes pressions pour les transmissions plus spécifiquement modernes nécessitant ZF TE-ML 02L et MAN 341 Type Z4.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE SINIFI / SAE CLASS	STANDART	75W80
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	9,7
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	155
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	232
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

*Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

MAN 341 Type Z4, ZF TE-ML 01L/02L/16K, API GL-4, MAN 341 Type E3, ZF TE-ML 02L/08/13/16K/24A, DAF, IVECO, Volvo 97307, RENAULT



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓		✓	✓				✓	✓	



SpeedGear Syn MB 75W90 (MB 235.8)

(TR) SPEEDGEAR Syn MB 75W90 (MB 235.8), üstün kaliteli sentetik yağ ve yüksek performanslı basınç, paslanma, oksitlenme ve köpük önleyici özelliklere sahip katkıların birleşiminden formüle edilmiş tam sentetik şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

(GB) SPEEDGEAR Syn MB 75W90 (MB 235.8) is a full synthetic transmission and differential oil with formulated from a combination of superior quality synthetic oil and high performance additives with preventive of pressure, rust, oxidation and foaming properties.

(FR) SPEEDGEAR Syn MB 75W90 (MB 235.8) est une huile entièrement synthétique pour transmission et différentiel formulée à partir d'une combinaison d'huile synthétique de qualité supérieure et d'additifs haute performance avec des propriétés préventives de pression, de rouille, d'oxydation et de moussage.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	75W90
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	15,09
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	170
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	236
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

*Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

SAE J2360 API GL-4 MIL-PRF-2105E API MT-1 API GL-5 (ASTM D7450-08) ARVIN MERITOR 0-76-N DAF IVECO Mack GO-J MAN M 3343 Type S MAN 341 Type E-3 MB 235.8 Scania STO 1:0 ZF TE-ML 02B 05B 07A 12B 16F 17B 19C 21B



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓		✓	✓				✓	✓	





SpeedGear FS EPX GL-5

TR SpeedGear FS EPX, üstün kaliteli sentetik yağ ve yüksek performanslı katkıların birleşiminden formüle edilmiştir. Basınç, paslanma, oksitlenme ve köpük önleyici özelliklere sahip şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

GB SpeedGear FS EPX is a gearbox and differential oil formulated from a combination of superior quality synthetic oil and high performance additives with preventive of pressure, rust, oxidation and foaming properties.

FR SpeedGear FS EPX est une huile pour boîte de vitesses et différentiel formulée à partir d'une combinaison d'huile synthétique de qualité supérieure et d'additifs haute performance avec des propriétés préventives contre la pression, la rouille, l'oxydation et le moussage.

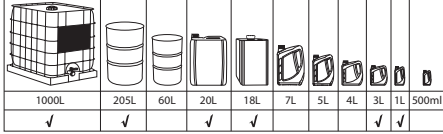
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	75W80	75W90	75W140
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	10,26	13,84	28,5
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	147	158	181
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-36	-33	-39

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-4 API GL-5 MIL-L-2105D



SpeedGear SB EPX GL-5

TR SpeedGear SB EPX, üstün kaliteli mineral yağ, sentetik yağ ve yüksek performanslı katkıların birleşiminden formüle edilmiş, basınç, paslanma, oksitlenme ve köpük önleyici özelliklere sahip semi sentetik şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

GB SpeedGear SB EPX GL-4 is a semi synthetic gearbox and differential oil formulated from a combination of superior quality mineral oil, syhthetic oil and high performance additives with prevention of pressure, rust, oxidation and foaming properties.

FR SpeedGear SB EPX est une huile pour boîte de vitesses et différentiel formulée à partir d'une combinaison d'huile minérale de qualité supérieure, d'huile synthétique et d'additifs haute performance avec prévention de la pression, de la rouille, de l'oxydation et des propriétés moussantes.

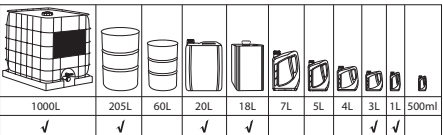
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	75W80	75W90
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	10,3	14,45
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	116	114
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	222	230

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-4 API GL-5 MIL-L-2105D



SpeedGear SB EPX GL-4

TR SpeedGear SB EPX GL-4, üstün kaliteli mineral yağ, sentetik yağ ve yüksek performanslı katkıların birleşiminden formüle edilmiş, basınç, paslanma, oksitlenme ve köpük önleyici özelliklere sahip semi sentetik şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

GB SpeedGear SB EPX GL-4 is a semi synthetic gearbox and differential oil formulated from a combination of superior quality mineral oil, syhthetic oil and high performance additives with prevention of pressure, rust, oxidation and foaming properties.

FR Speedgear SB EPX GL-4 est une huile pour boîte de vitesses et différentiel formulée à partir d'une combinaison d'huile minérale de qualité supérieure, d'huile synthétique et d'additifs haute performance avec prévention de la pression, de la rouille, de l'oxydation et des propriétés moussantes.

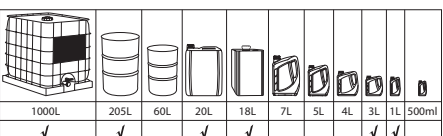
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE SINIFI / SAE CLASS	STANDART	75W80
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	10,3
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	114
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	222

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-4 MIL-L-2105





SpeedGear SUPER EPX GL-5

(TR) SpeedGear Super EPX GL-5, kaliteli baz yağlar ve özel katıkların harmanlanmasıyla orta ve ağır şartlar altında çalışan şanzıman, diferansiyel ve akslarda kullanılmak için geliştirilmiş üstün performanslı dişli yağıdır. Özel geliştirilmiş formülü ile pas, korozyon, köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sunar ve düşük hız yüksek tork aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar.

(GB) SpeedGear Super EPX GL-5, is a high performance gear oil developed for use in transmissions, differentials and axles operating under medium and heavy conditions by blending high quality base oils and special additives. This product with its specially developed formula, provides long service life by controlling rust, corrosion and foam formation and provides effective protection against low speed high torque wear.

(FR) SpeedGear Super EPX GL-5, est une huile pour engrenages haute performance développée pour une utilisation dans les transmissions, les différentiels et les essieux fonctionnant dans des conditions moyennes et lourdes en mélangeant des huiles de base de haute qualité et des additifs spéciaux. avec sa formule spécialement développée, offre une longue durée de vie en contrôlant la rouille, la corrosion et la formation de mousse et offre une protection efficace contre l'usure à couple élevé à basse vitesse.

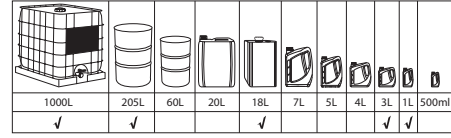
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE SINIFI / SAE CLASS	STANDART	80W90
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	17
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	102
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-27

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-5 MAN 342 Type M2 ZF TE-ML: 07A 16C 17B 19B 21A



SpeedGear EPX GL-5

(TR) SpeedGear EPX GL-5, ağır şartlar altında çalışan hipoid dişli şanzıman, diferansiyel ve akslarda kullanılmak üzere geliştirilmiş üstün performanslı dişli yağıdır. Yüksek yük taşıma kapasiteleri sayesinde yüksek hız ve anlık yüklenme, yüksek hız / düşük tork ve düşük hız / yüksek tork aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar. Özel geliştirilmiş formülü ile pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.

(GB) Speedgear EPX GL-5 is a superior-performance engine gear oil developed for use in hypoid gear transmissions, differentials and axles operating under heavy conditions. Due to its high load carrying capacity, it shows effective protection against wear that occurs under high velocity / low torque and low velocity / high torque loads. The specially developed formula keeps under control against rust, corrosion and foaming, provides long service life.

(FR) Speedgear EPX GL-5 est une huile pour engrenages moteur de haute performance développée pour une utilisation dans les transmissions à engrenages hypoides, les différentiels et les essieux fonctionnant dans des conditions difficiles. En raison de sa capacité de charge élevée, il offre une protection efficace contre l'usure qui se produit sous des charges à vitesse élevée / faible couple et à faible vitesse / couple élevé. La formule spécialement développée garde sous contrôle contre la rouille, la corrosion et la formation de mousse, offre une longue durée de vie.

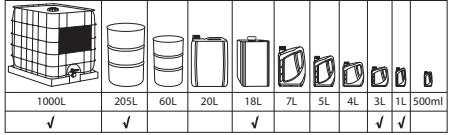
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	80W90	85W140
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity @100 °C, cSt	ASTM D 445	17	27
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	105	94
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	230	240
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-24	-18

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-5 API GL-4 MIL-L-2105D



SpeedGear EPX 90 GL-5

(TR) SpeedGear EPX 90 GL-5, ağır şartlar altında çalışan konvansiyonel dişli ve şanzıman yağıdır. Yüksek yük taşıma kapasiteleri sayesinde yüksek hız ve anlık yüklenme, yüksek hız / düşük tork ve düşük hız / yüksek tork aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar. Özel geliştirilmiş formülü ile pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.

(GB) SpeedGear EPX 90 GL-5 is a conventional gear and transmission oil operating under severe conditions. Due to its high load carrying capacity, it shows effective protection against wear that occurs under high velocity / low torque and low velocity / high torque loads. The specially developed formula keeps under control against rust, corrosion and foaming, provides long service life.

(FR) SpeedGear EPX 90 GL-5 est une huile conventionnelle pour engrenages et transmission fonctionnant dans des conditions sévères. En raison de sa capacité de charge élevée, il offre une protection efficace contre l'usure qui se produit sous des charges à vitesse élevée/faible couple et à faible vitesse/couple élevé. La formule spécialement développée maintient le contrôle contre la rouille, la corrosion et la formation de mousse, offre une longue durée de vie.

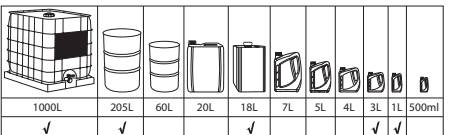
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	90
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	17,1
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	93
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	220
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-21

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-5, API GL-4, MIL-L-2105D





SpeedGear EP GL-4

TR SpeedGear EP GL-4, orta ve ağır şartlar altında çalışan şanzıman, diferansiyel ve aksamlar için geliştirilmiş yüksek performanslı otomatik dişli yağıdır.

GB SpeedGear EP GL-4 is high performance gear oil which has been specially developed for transmission, defferentials and axles working under medium and heavy conditions.

FR SpeedGear EP GL-4 est une huile pour engrenages haute performance spécialement développée pour les transmissions, les défférentiels et les essieux fonctionnant dans des conditions moyennes et lourdes.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	80	90	140	80W90	85W140
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	10,6	17,1	31	17	27
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	102	93	92	105	94
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	200	220	250	228	240
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-27	-21	-15	-24	-18

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance
API GL-4 MIL-L-2105



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



SpeedGear GL-1

TR SpeedGear GL-1, düşük ve orta yük koşullarında çalışan manuel şanzımanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş mineral otomotiv dişli yağıdır.

GB Speedgear GL-1 is a mineral based automotive gear oil developed to be used in manuel gearboxes worked at low and medium load conditions.

FR Speedgear GL-1 est une huile pour engrenages automobile à base minérale développée pour être utilisée dans les boîtes de vitesses manuelles fonctionnant dans des conditions de charge faible et moyenne.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	90	140
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	14,0	32,0
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	92	90
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	242	270
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-15	-9

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance
API GL-1



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



Rottweiler Gear Oil GL-5

TR Speedol Rottweiler Termal Stabilizeli Dişli yağlayıcı parafinik ve sentetik esaslı baz yağlar ve yüksek performanslı katıkların harmanlanması ile hazırlanmış, dişlilerin azami yüzeyde kurumasını sağlayacak ve uzun ömürlü, çok amaçlı semi sentetik yağlama yağıdır.

GB Speedol Rottweiler Thermal Stabilized Gear Lubricant is a long life multipurpose semi synthetic gear oil blended with paraffinic & synthetic base oils and high performance additive provides to protect gears in minimum level.

FR Le lubrifiant pour engrenages stabilisés thermiquement Rottweiler est une huile pour engrenages semi-synthétique polyvalente de longue durée mélangée avec des huiles de base paraffiniques et synthétiques et un additif haute performance qui protège les engrenages au niveau minimum.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI / SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	80W90	85W140
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	16	25
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	98	95
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	208	220
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-18	-15

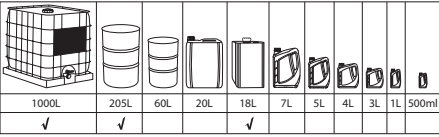
Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API GL-5 ve MT-1 MACK GO-J SAE 2360J
DAF IVECO MIL-PRF-2105 E SCANIA ST0:1
ZF TE-ML 05A-07A-16B/C/D-17B-19B
RENAULT ARVIN MERITOR 0-76-A/B/D
MAN 342 M-2

1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	





Retarder Yağı 20W20

TR Retarder Yağı 20W20, benzinli ve dizel araçların retarderlerinde kullanılmak üzere, yüksek kalitede parafinik baz yağlara özel paket katık ilavesi ile üretilen çok dereceli motor yağıdır.

GB Retarder Oil 20W20 is multigrade engine oil blended with high quality paraffinic base oils and special package additives for using on retarders of gasoline and diesel vehicles.

FR L'huile de ralentisseur 20W20 est une huile moteur multigrade mélangée avec des huiles de base paraffiniques de haute qualité et des additifs spéciaux pour utilisation sur les ralentisseurs de véhicules à essence et diesel.

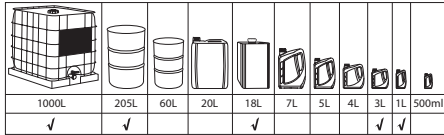
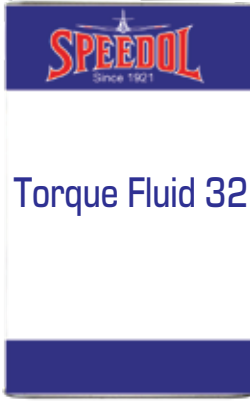
Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE SINIFI / SAE CLASS	STANDART	20W20
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	8,8
Viskozite İndeks / Viscosity Index	ASTM D 2270	102
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-21

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

API CF/SF



Torque Fluid 32

TR Parafinik esaslı, pas ve korozyona karşı koruyucu, oksidasyona karşı dayanıklı olmasını sağlayan paket katıklarla üretilmiş güç iletim yağıdır.

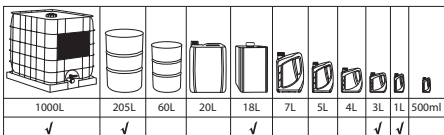
GB Torque Fluid 32 is a power transmission oil blended with high quality paraffinic base oils and additives which provides resistant against rust, corrosion and oxidation.

FR Torque Fluid 32 est une huile de transmission de puissance mélangée avec des huiles de base paraffiniques de haute qualité et des additifs qui offrent une résistance à la rouille, à la corrosion et à l'oxydation.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	32
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,0
Viskozite İndeks/ Viscosity Index	ASTM D 2270	115
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	190
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-30

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.



TDX TO-4

TR TDX TO-4, üstün performanslı, ağır hizmet şartlarında çalışan iş makinelerinin transmisyonlarında, yağ banyolu fren sistemlerinde, tork konvertörlerinde, hidrolik ünitelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş kaliteli baz yağlara yüksek oksidasyon direnci veren, sürtünmeyi, köpürmeyi, pas ve korozyonu önleyici paket katık ilavesi ile üretilen, güç iletim yağıdır. CAT TO-4, Allison C-4 ve Komatsu Micro-Clutch şartnamelerini fazlasıyla karşılayarak iş makinesi üreticilerinin öngördüğü şartları sağlamaktadır.

GB TDX TO-4 is superior performed transmission oil blended with high quality base oils and preventive of friction, foaming rust, corrosion and oxidation package additive developed for use in transmissions braking systems with oil bath, torque converters and hydraulic units of work machines operating under heavy duty conditions. Satisfying the specifications of CAT TO-4, Allison C-4 and Komatsu Micro-Clutch meets the requirements stipulated by the manufactures of the work machine tools.

FR TDX TO-4 est une huile de transmission performante supérieure mélangée avec des huiles de base de haute qualité et un additif préventif contre le frottement, la mousse, la rouille, la corrosion et l'oxydation développé pour une utilisation dans les transmissions, les systèmes de freinage à bain d'huile, les convertisseurs de couple et les unités hydrauliques des machines de travail en fonctionnement dans des conditions difficiles. Satisfaire aux spécifications de CAT TO-4, Allison C-4 et Komatsu Micro-Clutch répond aux exigences imposées par les fabricants des machines-outils de travail.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

SAE VİSKOZİTE SINIFI/ SAE VISCOSITY CLASS	STANDART	10W	30	50
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100°C, cSt	ASTM D 445	6,2	11,5	18,5
Viskozite İndeks/ Viscosity Index	ASTM D 2270	105	97	95
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	242	256	258
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-30	-15	-12

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

Caterpillar TO-4 KOMATSU MICRO CLUTCH / KES 07.868.1
ALLISON C4 Caterpillar TO-2 Eaton-Fuller Dana
Euclid Vickers M-2950-5 Tremac / TTC / API CF-2





SpeedTrans HD-LD ATF ZM (MB 236.9)

TR SPEEDTRANS HD-LD ATF ZM, ağır hizmet araçların otomatik şanzımanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, yüksek ve düşük sıcaklıklarda zorlu çalışma gereksinimlerini karşılayan tam sentetik, uzun ömürlü otomatik transmisyon sıvısıdır. Modern ağır hizmet şanzımanlarının zorlu gereksinimlerini karşılar.

GB SPEEDTRANS HD-LD ATF ZM is a full synthetic long drain automatic transmission fluid designed for use in automatic transmissions of heavy-duty vehicles, meets the severe working requirements at high and low temperatures. Meets the demanding requirements of modern heavy duty automatic transmissions.

FR SPEEDTRANS HD-LD ATF ZM est un fluide de transmission automatique à long drain entièrement synthétique conçu pour une utilisation dans les transmissions automatiques de véhicules lourds, répond aux exigences de travail sévères à hautes et basses températures. Répond aux exigences exigeantes des transmissions automatiques modernes à usage intensif.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Appearance	Göze/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,2
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	148
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	234
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-48

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

Voith 150.01454.xx ZF TE-ML 14C/20C
MAN 339 Type V2/ Type Z3/ Type Z12 MB 236.9 Volvo 97341
ALLISON C4/TES-295/TES-389



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



SpeedTrans FE Sport MB ATF (MB 236.15)

TR SpeedTrans FE Sport MB ATF, Mercedes, SUV'lar gibi binek araçlarının şanzımanlarında ve MB 236.15 performans gerektiren hafif hizmet araçlarının otomatik şanzımanlarında kullanılmak üzere gelişmiş performans katkı maddeleri ve yüksek kaliteli sentetik baz yağların harmanlanmasıyla formüle edilmiş tam sentetik şanzıman sıvısıdır.

GB SpeedTrans FE Sport MB ATF is fully synthetic transmission fluid formulated with the blending of advanced performance additives and high quality synthetic base oils for use in gearboxes of passenger cars such as Mercedes, SUV's and light duty utility vehicles's automatic transmissions that required MB 236.15 performed.

FR SpeedTrans FE Sport MB ATF est un fluide de transmission entièrement synthétique formulé avec le mélange d'additifs de performance avancés et d'huiles de base synthétiques de haute qualité pour une utilisation dans les boîtes de vitesses de voitures particulières telles que les transmissions automatiques de Mercedes, de SUV et de véhicules utilitaires légers nécessitant des performances MB 236.15.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Appearance	Göze/Visual	B&C
Renk / Color	Göze/Visual	Koyu Mavi/ Dark Blue
Viskozite 40 °C, cSt / Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	19,584
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	4,742
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	173

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

MB 236.15



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



SpeedTrans ATF 8

TR SpeedTrans ATF 8, , ZF 6, 8 ve 9 vitesli otomatik şanzımanların performansını optimize etmek için özel olarak düşük viskozite ile geliştirilmiş yeşil renkli tam sentetik şanzıman sıvısıdır. Özel formülü ile aşınma kontrollü titreşimsiz vites değiştirme performansı sağlar.

GB SpeedTrans ATF 8 is green colored fully synthetic transmission fluid specially developed with low viscosity to optimize the performance of specified ZF 6, 8 and 9-speed automatic transmissions. Provides wear-controlled anti-shudder gear shifting performance with its special formula.

FR SpeedTrans ATF 8 est un fluide de transmission entièrement synthétique de couleur verte spécialement développé avec une faible viscosité pour optimiser les performances des transmissions automatiques ZF à 6, 8 et 9 vitesses spécifiées. Fournit des performances de changement de vitesse anti-frisson contrôlées par l'usure grâce à sa formule spéciale.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Appearance	Göze/Visual	B&C
Renk / Color	Göze/Visual	Yeşil / Green
Viskozite 40 °C, cSt / Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	24,03
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,2
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	155

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

Audi/Volkswagen G 060 162 A2/A6 BMW 83222289720 (ATF+)
BMW 83222152426 Chrysler 68157995AA Jaguar 02JDE 26444
Land Rover LR023288 ZF S671 090 312



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓						



SpeedTrans Life 7G ATF (MB 236.14)

TR SpeedTrans Life 7G ATF, Mercedes Benz 7 vitesli araçlarının otomatik şanzımanları için özel olarak tasarlanmış, üstün kaliteli tam sentetik yapıdaki baz yağlar ve geliştirilmiş katık teknolojisi kullanılarak harmanlanmış kırmızı renkli yüksek performanslı şanzıman sıvısıdır.

GB SpeedTrans Life 7G ATF is a red colored high performance transmission fluid blended with high quality fully synthetic base oils and advanced additive technology, specially designed for automatic transmissions of Mercedes Benz 7-speed vehicles.

FR SpeedTrans Life 7G ATF est un fluide de transmission haute performance de couleur rouge mélangé à des huiles de base entièrement synthétiques de haute qualité et à une technologie d'additifs avancée, spécialement conçu pour les transmissions automatiques des véhicules Mercedes Benz à 7 vitesses.

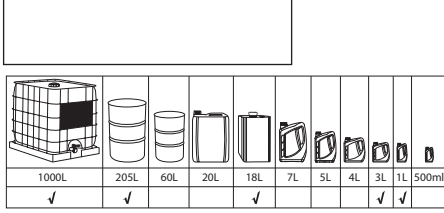
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Appearance	Göze/Visual	B&C
Renk / Color	Göze/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 40 °C, cSt / Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	31,63
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,23
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	151

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

MB 236.14



SpeedTrans ATF 6

TR BMW, Jaguar ve Land Rover gibi araçlarda bulunan ZF 6 ileri vitesli otomatik şanzımanlar için özel olarak geliştirilmiş amber renginde otomatik transmişyon sıvısıdır.

GB SpeedTrans ATF 6 is an amber colored automatic transmission fluid specially developed for ZF 6-speed automatic transmissions found in vehicles such as BMW, Jaguar and Land Rover.

FR SpeedTrans ATF 6 est un liquide de transmission automatique de couleur ambre spécialement développé pour les transmissions automatiques ZF à 6 vitesses que l'on trouve dans des véhicules tels que BMW, Jaguar et Land Rover.

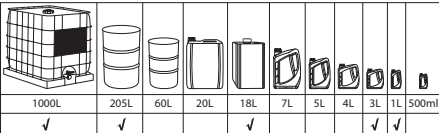
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Göze / Visual	Amber
Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	23,63
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,16
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	156

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

AML: 4G4319A509/AA/S Bentley: P/N PY112995PA
BMW/MINI: P/N 83 22 0 142 516 HYUNDAI/KIA P/N 040000C905G
LAND ROVER: P/N TYK500050 VW/AUDI: G 055 005(-A,A2)
JAGUAR: Fluid 8432 ZF TE-ML 11



SpeedTrans Multi LV ATF

TR SpeedTrans Multi LV ATF, özel olarak geliştirilmiş katık teknolojisi ve üstün kaliteli tam sentetik yapıdaki baz yağlar kullanılarak harmanlanmış yüksek performanslı kırmızı renkli şanzıman sıvısıdır.

GB SpeedTrans Multi LV ATF is a high performance red colored transmission fluid blended using specially developed additive technology and high quality fully synthetic base oils.

FR SpeedTrans Multi LV ATF est un fluide de transmission de couleur rouge haute performance mélangé à l'aide d'une technologie d'additifs spécialement développée et d'huiles de base entièrement synthétiques de haute qualité.

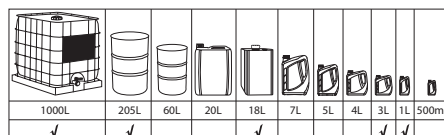
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Göze / Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,2
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	150

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

MB 236.91/236.1 ALLISON C4/TES-295/TES-389
GM/GMC/OPEL/SATUMAW1/II H/IIID/IIIE/IIIG/IIIH/VI
CHRYSLER/DODGE/JEEP +3/+4 MERCEDES/DAIMLER 1
HONDA/ACURA DW-1/Z-1
HYUNDAI/KIA ATF Red-1K/Genuine ATFJWS-3309
T-4/NWS-9638 T-5/P/N 040000C905G/P/N UM040 CH20 Red-1
Chrysler /SP-III SP-III SP-IV/SPH-IV
VOLKSWAGEN/AUDI/G 052 025 A2 /G 052 055 /
G 052 162 (-A1, -A2)/G 052 533/G 052 990 (A2)/
G 055 005 (-A, A2)/G 055 025
(A2)/G 055 540 (A2)/G 055 000 162
ZF TE-ML 04D/11B/14B/16L/17C
VOITH H55.6335.XX





SpeedTrans Multi Vehicle ATF (LT 71141)

TR Özel olarak geliştirilmiş katık teknolojisi ve üstün kaliteli tam sentetik yapıdaki baz yağlar kullanılarak harmanlanmış Dexron VI ve LT 71141 performansının talep edildiği araçların otomatik şanzımanlarında kullanılan yüksek performanslı sarı renkte otomatik transmisyon sıvısıdır.

GB Speedtrans Multi-Vehicle ATF is a high-performance yellow colored automatic gearboxes transmission fluid used in automatic gearboxes of vehicles requiring Dexron VI and LT 71141 performances by blended using specially developed additive technology and high quality synthetic base oils.

FR Speedtrans Multi-Vehicle ATF est une huile pour engrenages hautes performances utilisée dans les boîtes de vitesses automatiques des véhicules nécessitant des performances Dexron VI et LT 71141 en utilisant une technologie additive spécialement développée et des huiles de base synthétiques de haute qualité.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Sarı/Yellow
Viskozite 40 °C, cSt / Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	34,5
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,7
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	156

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

LT71141 ALLISON C4/TES-295/TES-389
GM/GMC/OPEL/SATUMAW1/II H/IIID/IIIE/IIIG/IIHH/VI
CHRYSLER/DODGE/JEEP +3/+4 MERCEDES/DAIMLER
MB 236.91/236.11 HONDA/ACURA DW-1/Z-1
HYUNDAI/KIA ATF Red-1K/Genuine ATFJWS-3309 T-4/NWS-9638
T-5/P/N 040000C90SG/P/N UM040 CH20 Red-1
Chrysler /SP-II SP-III SP-IV/SPH-IV
VOLKSWAGEN/AUDI/G 052 025 A2 /G 052 055 /G 052 162
(-A1, -A2)/G 052 533/G 052 990 (A2)/G 055 005 (-A, A2)/G 055 025
(A2)/G 055 540 (A2)/G US 000 162 ZF TE-ML 04D/11B/14B/16L/17C
VOITH H55.6335.XX



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



SpeedTrans DCT Fluid

TR SpeedTrans DCT Fluid, Audi, Volvo, Mitsubishi ve Chrysler dahil olmak üzere çift ıslak debriyajlı şanzımanın yağlanması için geliştirilmiş tamamen sentetik yeşil renkli çift kavramalı bir şanzıman sıvısıdır. VW, SEAT ve SKODA (6 Vitesli) DSG'de de kullanıma uygundur.

GB SpeedTrans DCT Fluid is a fully synthetic green colored dual clutch transmission fluid developed for lubrication of the dual wet clutch transmission including VW, BMW, Audi, Volvo, Mitsubishi and Chrysler. It is suitable for use in VW, SEAT and SKODA (6 Speed) DSG, too.

FR SpeedTrans DCT Fluid est un fluide de transmission à double embrayage de couleur verte entièrement synthétique développé pour la lubrification de la transmission à double embrayage humide, y compris VW, BMW, Audi, Volvo, Mitsubishi et Chrysler. Il convient également pour une utilisation dans VW, SEAT et SKODA (6 vitesses) DSG.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Renk / Color	Gözle/Visual	Yeşil / Green
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,2
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	165
Alevlenme Noktası, °C / Flash Point, °C	ASTM D 92	224
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-51

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

VW G 052 529 / VW P/N G 052 182 A2 AUDI
BMW P/N 83220440214 Ford WSS-M2C-936-A Volvo Chrysler
Mitsubishi Peugeot using Getrag DCT



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



SpeedTrans DSG Fluid

TR SpeedTrans DSG Sıvısı, esas olarak VAG'nin (Audi, VW, SEAT ve SKODA) DSG (Direct Shift Gearbox) şanzımanı için geliştirilmiş, tamamen sentetik, sarı renkli, çift kavramalı bir şanzıman sıvısıdır. Diğer WDCT iletimleri için de kullanılabilir. Bu ürün VW kuru debriyaj DSG tip 0AM, 02M, 02Q ve 02S için kullanılmaz.

GB SpeedTrans DSG Fluid is a fully synthetic yellow colored dual clutch transmission fluid mainly developed for DSG (Direct Shift Gearbox) transmission of VAG (Audi, VW, SEAT and SKODA). It can also be used for other WDCT transmissions, too. This product is not intended for VW dry clutch DSG type 0AM, 02M, 02Q and 02S.

FR SpeedTrans DSG Fluid est un fluide de transmission à double embrayage entièrement synthétique de couleur jaune principalement développé pour la transmission DSG (Direct Shift Gearbox) de VAG (Audi, VW, SEAT et SKODA). Il peut également être utilisé pour d'autres transmissions WDCT. Ce produit n'est pas destiné aux VW Dry Clutch DSG de type 0AM, 02M, 02Q et 02S.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Renk / Color	Gözle/Visual	Yellow Amber
Viskozite 100 °C, cSt / Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	183
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-45

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

VW, SEAT and SKODA (6 Speed) DSG BMW 83 22 148 578 / 83 22 2 148 579 / 83 22 0 440 214 / 83 22 1 477 477 Ford / Nissan R35 SPECIAL - M2C-936-A
MB 236.21/ MB 236.25 MITSUBISHI MZ 320065
Dia-Queen SSTF-I PSA 9734.S2 PORSCHE: 000.043.20 / 000.043.207.29 / 000.043.207.30 VOLVO 1161838 / 1161839 VW TL 052 182 / VW: G 052 / 182-513-529
AUDI/ VW TL 052 529 FIAT FERRARI RENAULT



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



Speedtrans CVT Green Fluid

TR SpeedTrans CVT Green Fluid, multitronic (CVT zinciri) ve kemer sistemli (push belt) şanzıman uygulamalarında sürekli değişken transmisyon (CVT) sistemlerinde kullanım için geliştirilmiş, binek araçlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, özel katıklar ve yüksek performanslı sentetik baz yağların harmanlanmasıyla formüle edilmiş tam sentetik transmisyon sıvısıdır.

GB Speedtrans CVT Green Fluid is a full synthetic transmission fluid formulated by blending special additives and high performance synthetic base oils that developed for use in passenger vehicles, continuously variable transmission (CVT) systems, multitronic (CVT chain) and push belt transmission applications.

FR Speedtrans CVT Green Fluid est un fluide de transmission entièrement synthétique formulé en mélangeant des additifs spéciaux et des huiles de base synthétiques hautes performances qui ont été développés pour une utilisation dans les véhicules de tourisme, les systèmes de transmission à variation continue (CVT), les applications multitroniques (chaîne CVT) et de transmission par courroie de poussée.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Yeşil / Green
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	7,1
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	175
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

TOYOTA SUPER CVT ,
NISSAN N-CVT / HYPER CVT / HYPER CVT M6 / EXTRONIC CVT M6 ,
HONDA (HCF-2/HMMF),
MITSUBISHI MOTOR INVECS- III CVT / INVECS-III SPORTS MODE 6-CVT /
MITSUBISHI CVT J1,
FUJI HEAVY INDUSTRIES ECVT / SPORTS SHIFT ECVT / i-CVT /
SPORTS SHIFT CVT,
SUZUKI CVT (ECVT) / SCVT



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓						



SpeedTrans CVT Fluid

TR SpeedTrans CVT Fluid, multitronic (CVT zinciri) ve kemer sistemli (push belt) şanzıman uygulamalarında sürekli değişken transmisyon (CVT) sistemlerinde kullanım için geliştirilmiş, binek araçlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, özel katıklar ve yüksek performanslı sentetik baz yağların harmanlanmasıyla formüle edilmiş tam sentetik transmisyon sıvısıdır.

GB Speedtrans CVT Fluid is a full synthetic transmission fluid formulated by blending special additives and high performance synthetic base oils that developed for use in passenger vehicles, continuously variable transmission (CVT) systems, multitronic (CVT chain) and push belt transmission applications.

FR Speedtrans CVT Fluid est un fluide de transmission entièrement synthétique formulé en mélangeant des additifs spéciaux et des huiles de base synthétiques haute performance développées pour une utilisation dans les véhicules de tourisme, les systèmes de transmission à variation continue (CVT), les applications de transmission multitronic (chaîne CVT) et de transmission par courroie de poussée.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Renk / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	7,1
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	175
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

AUDI/VW (TL 52180-G 052 180) HONDA (HCF-2/HMMF)
NISSAN (NS-2) TOYOTA (CVTF-FE/TC)
SUBARU (NS-2 / LINEARTRONIC CVTF) MINI COOPER (EZL 799)
FORD (CVT23) FORD (CVT30 / MERCON C) MB 236.20 DODGE /
JEEP (NS-2 / CVTF-4) MITSUBISHI (CVTF-J1/ SP-III) HYUNDAI /
KIA (SP-III) SUZUKI (TC / NS-2 / CVT GREEN 1) GM /
SATURN (DEX-CVT)



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓						



ATF DEXRON VI

TR Speedol ATF Dexron VI, yüksek performanslı sentetik baz yağlar ve geliştirilmiş katık teknolojisi ile formüle edilmiş, General Motors' DEXRON-VI spesifikasyonunu karşılayan kırmızı renkte tam sentetik otomatik şanzıman sıvısıdır.

GB Speedol ATF Dexron VI is a full synthetic red colored automatic transmission fluid formulated with premium synthetic base stocks and advanced additive technology, meets and exceeds the requirements of the DEXTRON-VI specification.

FR Speedol ATF Dexron VI est un liquide de transmission automatique entièrement synthétique de couleur rouge formulé avec des huiles de base synthétiques de première qualité et une technologie d'additifs de pointe, satisfait et dépasse les exigences de la spécification DEXTRON-VI.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	5,72
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	163
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	232
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

DEXRON-VI



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓						



SpeedTrans ATF+4

TR SpeedTrans ATF+4, ATF+4 ve ATF+3'ün tavsiye edildiği otomatik şanzımanlı Chrysler, Jeep ve Dodge araçlar için özel olarak formüle edilmiş, Premium performanslı, tam sentetik otomatik şanzıman yağıdır. Dexron veya Mercon tipi sıvıların belirtildiği şanzımanlarda kullanılması tavsiye edilmez.

GB SpeedTrans ATF+4 is a Premium performance, full synthetic automatic transmission fluid formulated specially for use in Chrysler, Jeep and Dodge vehicles with automatic transmission where ATF+4 and ATF+3 is recommended. It is not recommended for use in transmission specifying either Dexron or Mercon type fluids.

FR SpeedTrans ATF + 4 est un fluide de transmission automatique entièrement synthétique de haute performance formulé spécialement pour une utilisation dans les véhicules Chrysler, Jeep et Dodge avec transmission automatique où ATF + 4 et ATF + 3 sont recommandés. Il n'est pas recommandé pour une utilisation dans les transmissions spécifiant les fluides de type Dexron ou Mercon.



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓					✓	✓



ATF DEXRON III H

TR ATF Dexron III H, modern transmisyon sistemleri, direksiyon ve sunroof sistemleri göz önüne alınarak tasarlanmış üstün performanslı tam sentetik otomatik transmisyon sıvısıdır. Özel olarak geliştirilmiş katık teknolojisi ve sentetik yapıda baz yağlar kullanılarak harmanlanmıştır.

GB ATF Dexron III H is a high performance full synthetic automatic transmission fluid designed with modern transmission systems steering wheel and sunroof systems in mind. It is blended with using specially developed additive technology and synthetic formed base oils.

FR ATF Dexron III H est un fluide de transmission automatique entièrement synthétique haute performance conçu pour les systèmes de transmission modernes au volant et aux systèmes de toit ouvrant. Il est mélangé à l'aide d'une technologie d'additifs spécialement développée et d'huiles de base synthétiques formées.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Renk / Color	Gözle/Visual	Yeşil / Green
Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C,cSt	ASTM D 445	38
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	7,6
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	170
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-51

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

ALLISON C4 ALLISON TES 389 DEXRON IIIH DEXRON IIID
DEXRON IIIG ZF 03D ZF 14A/14B ZF 04D ZF 14C/16M
ZF 9 ZF02 F CAT TO-2 VOLVO 97340 MAN 339 Z1&V1
MAN 339 Z2&V2 MAN 339 Z3 MERCON TASA VOITH 55,6335
VOITH 55,6336



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓					✓	✓



ATF Dexron III Semi Sentetik

TR Speedol ATF Dexron III, özel katık teknolojisi ve modern transmisyon sistemlerinin özellikleri göz önüne alınarak formüle edilmiş, GM Dexron III & Ford Mercon standartlarını karşılayan semi sentetik otomatik transmisyon sıvısıdır.

GB Speedol ATF Dexron III is a semi synthetic automatic transmission fluid formulated with special additive technology and properties of modern transmission systems in mind, meets GM Dexron III & Ford Mercon standards.

FR Speedol ATF Dexron III est un fluide de transmission automatique semi-synthétique formulé avec une technologie additive spéciale et les propriétés des systèmes de transmission modernes à l'esprit, conforme aux normes GM Dexron III & Ford Mercon.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C,cSt	ASTM D 445	31,5
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	7,65
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	152
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	220
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-45

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

GM DEXRON- IIIG GM DEXRON- IID MB 236.5 MB 236.9
ALLISON C4 ZF TE-ML 03D/04D/14A/17C MAN 339 TYPE V1/Z1
FORD MERCON CAT TO-2 VOITH H55.6335.XX



1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓					✓	✓



ATF DEXRON III SPECIAL

(TR) Speedol ATF Dexron III Special, özel katık teknolojisi ve modern transmisyon sistemlerinin özellikleri göz önüne alınarak formüle edilmiş, GM Dexron III & Ford Mercon standartlarını karşılayan semi sentetik otomatik transmisyon sıvısıdır.

(GB) Speedol ATF Dexron III Special, is a semi synthetic automatic transmission fluid formulated with special additive technology and properties of modern transmission systems in mind, meets GM Dexron III & Ford Mercon standards.

(FR) Speedol ATF Dexron III Special, est un fluide de transmission automatique semi-synthétique formulé avec une technologie d'additif spéciale et les propriétés des systèmes de transmission modernes à l'esprit, répond aux normes GM Dexron III & Ford Mercon.

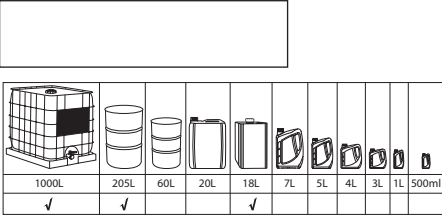
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,0 - 8,5
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	170 - 190
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	185
Akma Noktası, °C, en fazla / Pour Point, °C, Max	ASTM D 97	-45

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

GM DEXRON III
MAN 339 TYPE V1, MAN 339 TYPE Z1, ZF-TE-ML 04D, ZF-TE-ML 14A



ATF DEXRON PLUS HV2

(TR) ATF Dexron Plus HV2, otomobillerin otomatik şanzıman ve transmisyonlarında kullanılmak üzere, kaliteli baz yağlara yüksek oksidasyon direnci veren, sürtünmeyi, köpürmeyi, pas ve korozyonu önleyici paket katık ilavesi ile üretilen ekstra HVI (Yüksek Viskozite İndeksi) özellikte bir yağdır.

(GB) ATF DEXRON PLUS HV2 is an extra HVI (High Viscosity Index) featured automatic transmission fluid blended with a combination of high quality base oils and additives with preventive of friction, foaming, oxidation, rust and corrosion properties for use at automotive automatic transmission and differentials.

(FR) ATF DEXRON PLUS HV2 est un fluide de transmission automatique, un fluide de transmission automatique à indice de viscosité élevé mélangé à une combinaison d'huile de base de haute qualité et d'additifs avec des propriétés préventives de friction, de mousse, d'oxydation, de rouille et de corrosion pour une utilisation dans la transmission automatique et les différentiels automobiles.

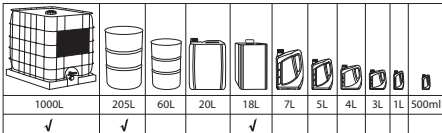
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,2
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	165
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	210

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

GM DEXRON II, GM ALLISON C4, MAN-339 TYPE V-1, MAN 339 TYPE Z-1, ZF-TE ML 02F, MB APPROVAL 236.1, FORD MERCON, VOLVO 97341, ALLISON C-4



ATF Dexron II

(TR) ATF DEXRON II otomobillerin otomatik şanzıman ve transmisyonlarında kullanılmak üzere, kaliteli baz yağlara yüksek oksidasyon direnci veren, sürtünmeyi, köpürmeyi, pas ve korozyonu önleyici paket katık ilavesi ile üretilen yüksek viskozite indeksli bir yağdır.

(GB) Speedol ATF Dexron II is automatic transmission fluid a high viscosity index automatic transmission fluid blended with a combination of high quality base oil and additives with preventive of friction, foaming, oxidation, rust and corrosion properties for use at automotive automatic transmission and differentials.

(FR) Speedol ATF Dexron II est un fluide de transmission automatique, un fluide de transmission automatique à indice de viscosité élevé, mélangé à une combinaison d'huile de base de haute qualité et d'additifs avec des propriétés préventives de friction, de mousse, d'oxydation, de rouille et de corrosion pour une utilisation dans la transmission automatique et les différentiels automobiles.

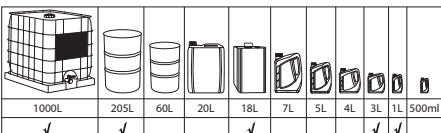
Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Gözle/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	44,60
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,35
Viskozite İndeksi/ Viscosity Index	ASTM D 2270	130
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	180
Akma Noktası, °C / Pour Point, °C	ASTM D 97	-33

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Karşıladığı Şartnameler

GM DEXRON IID GM DEXRON IIE ZF TE ML 14A GM ALLISON C4
MAN 339 TYPE D CATERPILLAR TO- 2, MB 236.1 MB 236.5
VOITH 55.6335 Denison HF O GM TYPE A FORD MERCON





ATF DEXRON II SPECIAL

TR Speedol ATF Dexron II Special, otomobillerin otomatik şanzıman ve transmisyonlarında kullanılmak üzere, kaliteli baz yağlara yüksek oksidasyon direnci veren, sürtünmeyi, köpürmeyi, pas ve korozyonu önleyici paket katık ilavesi ile üretilen, yüksek viskozite indeksli bir yağdır.

GB Speedol ATF Dexron II Special is automatic transmission fluid a high viscosity index automatic transmission fluid blended with a combination of high quality base oil and additives with preventive of friction, foaming, oxidation, rust and corrosion properties for use at automotive automatic transmission and differentials.

FR Speedol ATF Dexron II Special est un fluide de transmission automatique, un fluide de transmission automatique à indice de viscosité élevé mélangé à une combinaison d'huile de base et d'additifs de haute qualité avec des propriétés préventives de friction, de moussage, d'oxydation, de rouille et de corrosion pour une utilisation dans la transmission automatique et les différentiels automobiles.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Görünüş / Color	Göze/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	7,38
Viskozite İndeks/ Viscosity Index	ASTM D 2270	167
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	220
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-42

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

Performans / Performance

GM DEXRON II, ALLISON C-4
MAN 339 TYPE V1, MAN 339 TYPE Z1, ZF-TE-ML 04D, ZF-TE-ML 11A, ZF-TE-ML 14A

1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓						



CENTRAL ATF DX-3H

TR

GB

FR

Performans / Performance

VW G 052 529 / VW P/N G 052 182 A2 AUDI BMW P/N 83220440214
Ford WSS-M2C-936-A Volvo Chrysler Mitsubishi Peugeot using Getrag DCT

1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	



ATF (HİDROLİK DİREKSİYON SIVISI)

TR ATF hidrolik direksiyon sistemlerinde yüksek performans sağlamak için tasarlanmış mineral bazlı üstün kaliteli bir hidrolik direksiyon sıvısıdır. Hidrolik direksiyon sistemleri için özel ATF formülasyonu üretilmiştir.

GB ATF is a superior quality hydraulic steering fluid with mineral based designed to ensure high performance in hydraulic steering systems. The special formulation of ATF is produced for hydraulic steering systems.

FR L'ATF est un fluide de direction hydraulique de qualité supérieure à base minérale conçu pour assurer des performances élevées dans les systèmes de direction hydrauliques. La formulation spéciale d'ATF est produite pour les systèmes de direction hydrauliques.

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Renk / Color	Göze/Visual	Kırmızı / Red
Viskozite 40 °C, cSt/ Viscosity 40 °C,cSt	ASTM D 445	26.11
Viskozite 100 °C, cSt/ Viscosity 100 °C,cSt	ASTM D 445	4,75
Viskozite İndeks/ Viscosity Index	ASTM D 2270	103
Alevlenme Noktası, °C/ Flash Point, °C	ASTM D 92	200
Akma Noktası, °C/ Pour Point, °C	ASTM D 97	-24

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.
Data given above are typical properties and may vary slightly.

1000L	205L	60L	20L	18L	7L	5L	4L	3L	1L	500ml
✓	✓			✓				✓	✓	





ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 45001 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA

SPEEDOL
Since 1921

The original USA brand since 1921

Manufactured by
Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Lisans No: MYG / 500-56 / 11943

Lisanslı Üretim Yeri Adresi: Pelitli Mah.
4434 Sok. No: 43 Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE

Marka Tescil No: 2021 113425

Reg. No: 4,384,937 TRADEMARK

www.speedol.com.tr



Design No:02 / July-Temmuz 2023