



Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Dizel Motor Yağları Kataloğu



AĞIR HİZMET DİZEL MOTOR YAĞLARI



ULTRA LA K4 0W40 V4.5

API CK-4/CJ-4

ULTRA LA K4 5W40 V4.5

API CK-4/SN

ULTRA LA K4 5W30 V4.5

API CK-4/CJ-4+/CJ-4/
CI-4+/CI-4/CH-4

ULTRA LA K4 10W30 (DPF)

API CK-4, CJ-4, CI-4

ULTRA LA K4 10W40 (DPF)

API CK-4, CJ-4, CI-4

ULTRA LA K4 15W40 (DPF)

API CK-4, CJ-4, CI-4

ULTRA LA PLUS MS LDF-4

API CJ-4+/CJ-4/CI-4+/CI-4/
CH-4

ULTRA PLUS MS LDF-3

API CI-4+ / CI-4 / CH-4/
CF-4/ CF

ULTRA LA 5W30 (DPF)

API CJ-4/CI-4+/CI4/CH-4

ULTRA LA 5W40 (DPF)

API CJ-4/CI-4+/CI4/CH-4

ULTRA LA 10W40 (DPF)

API CI-4+/CI-4/CH-4

ULTRA 5W30

API CI-4+ / CI-4 / CH-4/
CF-4/ CF

ULTRA 5W40

API CI-4+ / CI-4 / CH-4/
CF-4/ CF

ULTRA 10W40

API CI-4+ / CI-4 / CH-4/
CF-4/ CF

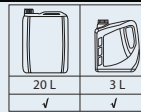
UHPD PLUS GII 10W40

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/
CF/SL

ULTRA LA K4 0W40 V4.5



Teknik Özellikleri



Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,21
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	173
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	236
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-45
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	12,1
Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	0,9

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA K4 0W40 V4.5

Speedol Ultra LA K4 0W40 V4.5 düşük emisyonlu, **EGR (Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi)**, **DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi)** ve **DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi)** sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış **tam sentetik** dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Eksiltmeye Karşı Üstün Direnç



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Termal ve Oksidasyon Kararlılığı



Üstün Motor Koruması



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

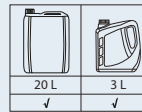
- API CK-4/CJ-4
- Mack EO-S 4.5
- Ford WSS-M2C171-F1
- Volvo VDS-4.5
- Volvo VDS-4
- Cummins CES 20086
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1A

ULTRA LA K4 5W40 V4.5



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,84
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	170
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	236
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-45
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	13
Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	0,9



*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA K4 5W40 V4.5

Speedol Ultra LA K4 5W40 V4.5 düşük emisyonlu, **EGR(Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi)**, **DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi)** ve **DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi)** sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış **tam sentetik** dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Eksiltmeye Karşı Üstün Direnç



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Termal ve Oksidasyon Kararlılığı



Üstün Motor Koruması



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

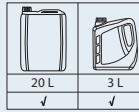
- API CK-4/SN
- ACEA E9.E7.E6.E4
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- Cat ECF-3
- Ford WSS-M2C171-E
- Renault RVI RLD-3
- DDC DFS 93K222-93K218
- MB 228.52/228.5
- Cummins CES 20086

ULTRA LA K4 5W30 V4.5



Teknik Özellikleri

Yoğunluk, 15 °C, gr/ml	ASTM D 4052	0,8500
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11,00
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	170
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	232
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-45
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	13
Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	0,9



*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA K4 5W30 V4.5

Speedol Ultra LA K4 5W30 V4.5 düşük emisyonlu, **EGR(Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi)**, **DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi)** ve **DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi)** sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış **tam sentetik** dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Eksiltmeye Karşı Üstün Direnç



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Termal ve Oksidasyon Kararlılığı



Üstün Motor Koruması



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CK-4/CJ-4+/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4
- API SN/CF
- ACEA E9.E7.E6.E4
- MAN M 3777/3677/3575/3477/3271-1
- MTU Type 3.1
- SCANIA Low Ash LDF-4
- Volvo VDS-4.5, Volvo VDS-4/3
- Volvo CNG
- MB 228.52
- MB 228.51/228.31
- MACK EOS-4.5
- MACK EO-O Premium Plus
- EO-N Premium Plus, EO-N Plus
- Cummins CES 20086
- Cummins CES 20081
- Cummins CES 20076/77
- CAT ECF-3, CAT ECF-1-a
- JASO DH-2
- DQC IV-18 LA
- DEUTZ DQC IV-10 LA
- Renault RLD-3, RLD-2, RGD, RXD
- Detroit Diesel DDC 93K222-93K218
- Voith Retarder Class B
- DAF Extended Drain
- Ford WSS-M2C171-E
- Iveco 18-1804 TLS E6

MÜKEMMEL PERFORMANS GÜÇLÜ YELPAZESİ İLE



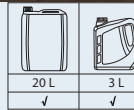
ULTRA LA K4 10W30 (DPF)



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11,5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	143
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-36
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	240

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.



Ultra LA K4 10W30 (DPF)

Speedol Ultra LA K4 10W30 , aşınmayı, istenmeyen bir kim ve emisyonları kontrol etmeye yardımcı olan yüksek performanslı, partikül filtreli (DPF) araçlar için uygun sentetik karışımli ağır hizmet dizel motor yağıdır. Karayolu filoları, inşaat, tarım ve toplu taşıma araçlarında, dizel kamyon ve kamyonetlerde olmak üzere geniş kullanım alanı sağlar.

Özellikleri

-  Düşük Egzoz Emisyonu
-  Düşük Kül İçeriği
-  Düşük Kükürt ve Fosfor içeriği
-  Üstün Dispersan Özelliği
-  Yakıt Ekonomisi
-  Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı
-  Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CK-4, CJ-4, CI-4
- ACEA 2016 E6-E7-E9-16
- DAIMLER MB 228.31
- MTU TYPE 2.1
- VOLVO VDS-4.5
- MACK EO-S-4.5
- RENAULT TRUCKS RLD-4
- CUMMINS CES 20086
- CATERPILLAR ECF-3
- DEUTZ DQC III-10LA
- DETROIT DIESEL DFS 93K222

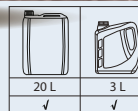
ULTRA LA K4 10W40 (DPF)



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,87
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	154
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	228

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.



Ultra LA K4 10W40 (DPF)

Speedol Ultra LA K4 10W40 , aşınmayı, istenmeyen bir kim ve emisyonları kontrol etmeye yardımcı olan yüksek performanslı, partikül filtreli (DPF) araçlar için uygun sentetik karışımli ağır hizmet dizel motor yağıdır. Karayolu filoları, inşaat, tarım ve toplu taşıma araçlarında, dizel kamyon ve kamyonetlerde olmak üzere geniş kullanım alanı sağlar.

Özellikleri

-  Düşük Egzoz Emisyonu
-  Düşük Kül İçeriği
-  Düşük Kükürt ve Fosfor içeriği
-  Üstün Dispersan Özelliği
-  Yakıt Ekonomisi
-  Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı
-  Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

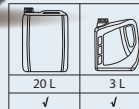
Performans

- API CK-4, CJ-4, CI-4
- ACEA 2016 E6-E7-E9-16
- DAIMLER MB 228.31
- MTU TYPE 2.1
- VOLVO VDS-4.5
- MACK EO-S-4.5
- RENAULT TRUCKS RLD-4
- CUMMINS CES 20086
- CATERPILLAR ECF-3
- DEUTZ DQC III-10LA
- DETROIT DIESEL DFS 93K222

ULTRA LA K4 15W40 (DPF)



Teknik Özellikleri



Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	14,77
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	138
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	232

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA K4 15W40 (DPF)

Speedol Ultra LA K4 15W40, aşınmayı, istenmeyen birikim ve emisyonları kontrol etmeye yardımcı olan yüksek performanslı, partikül filtreli (DPF) araçlar için uygun sentetik karışımli ağır hizmet dizel motor yağıdır. Karayolu filoları, inşaat, tarım ve toplu taşıma araçlarında, dizel kamyon ve kamyonetlerde olmak üzere geniş kullanım alanı sağlar.

Özellikleri



Düşük Egzoz Emisyonu



Düşük Kül İçeriği



Düşük Kükürt ve Fosfor içeriği



Üstün Dispersan Özelliği



Yakıt Ekonomisi



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CK-4, CJ-4, CI-4
- ACEA 2016 E6-E7-E9-16
- DAIMLER MB 228.31
- MTU TYPE 2.1
- VOLVO VDS-4.5
- MACK EO-S-4.5
- RENAULT TRUCKS RLD-4
- CUMMINS CES 20086
- CATERPILLAR ECF-3
- DEUTZ DQC III-10LA
- DETROIT DIESEL DFS 93K222

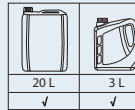
ULTRA LA PLUS MS LDF-4

 -42°C / -43.6°F



Teknik Özellikleri

SAE VİSKOZİTE SINIFI	-	5W30	10W40
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	10,61	13,2
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	165	167
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	236	242
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-42	-42
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	11,0	10,8
Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	0,92	0,91



Ultra LA Plus MS LDF-4

Speedol Ultra LA Plus MS LDF-4, düşük emisyonlu, EGR (Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi), DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi) ve DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi) sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapıli baz yağlarla harmanlanmış tam sentetik dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Eksiltmeye Karşı Üstün Direnç



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Termal ve Oksidasyon Kararlılığı



Üstün Motor Koruması



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CJ-4+/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4
- API SN/CF
- ACEA E9.E7.E6.E4
- MAN M 3677/3575/3477/3271-1
- SCANIA Low Ash LDF-4
- MB 228.51, MB 228.31
- MTU Type 3.1
- Volvo VDS-4, Volvo VDS-3
- Volvo CNG
- MACK EO-O Premium Plus
- EO-N Premium Plus
- EO-N Plus
- Cummins CES 20081,
- Cummins CES 20076/77
- CAT ECF-3, CAT ECF-1-a
- JASO DH-2
- DEUTZ DQC IV-10 LA
- Renault RLD-3/RLD-2/RGD/RXD
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Voith Retarder Class B

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

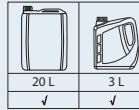
ULTRA PLUS MS LDF-3



Teknik Özellikleri

SAE VİSKOZİTE SINIFI	-	5W30	10W40
Yoğunluk, 15 °C, gr/ml	ASTM D 4052	0,8550	0,8600
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11,3	15,91
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	165	167
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	220	242
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-42	-42
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	15,4	15,4
Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	1,9	1,9
Fosfor, wt %	ASTM D 4951	0,11	0,11
Kükürt, wt %	ASTM D 4951	0,25	0,25

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.



Ultra Plus MS LDF-3

Speedol Ultra Plus MS LDF-3, yüksek performanslı baz yağlar ile son teknoloji ürünü dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek performanstaki katıkların harmanlanması ile elde edilmiş tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- ACEA E4/E7-08 API CI-4+ / CI-4 / CH-4/CF-4/ CF
- MB 228.5
- Volvo VDS-3
- MAN 3377 MAN 3277
- MTU Type III
- Renault Trucks RXD/RLD-2/RLD
- Mack EO-M+
- Cummins CES 20078/20077
- Global DHD-1
- Detroit Diesel 93K215
- DEUTZ III-05
- SCANIA LDF-3/SCANIA LDF-2

ULTRA LA 5W30 (DPF)



Teknik Özellikleri



Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	150
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-36
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	240

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA 5W30 (DPF)

Speedol Ultra LA 5W30 (DPF), düşük emisyonlu, **EGR (Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi)**, **DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi)** ve **DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi)** sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapıli baz yağlarla harmanlanmış **tam sentetik** dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

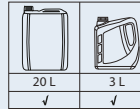
Performans

- API CJ-4/CJ-4+/C14/CH-4
- API SN/CF
- ACEA 2010 E6.E7.E9.08. (2010)
- MAN 3477,MAN 3271-1, MB 228.51
- MTU Type 3.1
- Volvo VDS-3
- MACK EO-N EO-N Plus
- Cummins CES 20076/77
- CAT ECF-1-a
- DEUTZ DQC IV-10 LA
- SCANIA Low Ash
- Renault RXD, RLD2, RLD

ULTRA LA 5W40 (DPF)



Teknik Özellikleri



Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13.5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	154
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-36
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	260

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA 5W40 (DPF)

Speedol Ultra LA 5W40 (DPF), düşük emisyonlu, EGR (Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi), DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi) ve DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi) sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış sentetik dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması

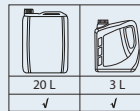


Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- ACEA E9 API CJ-4/CI-4+/CI4/CH-4
- API SM/CF
- MB 228.31
- MAN3275
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4
- Cummins CES 20081
- Caterpillar ECF-3

ULTRA LA 10W40 (DPF)



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,4
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	148
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	240

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra LA 10W40 (DPF)

Speedol Ultra LA 10W40 (DPF), özellikle Euro 4, Euro 5 ve SCR sistemli ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, partikül filtreli araçlarda kullanımı uygun, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapıli baz yağlarla harmanlanmış sentetik dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması

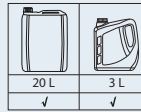


Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CI-4+/CI-4/CH-4
- ACEA 2010 E6.E7.E9.08. (2010)
- MAN 3477 MAN 3271-1
- MB 228.51
- MTU Type 3.1
- Volvo VDS-3
- MACK EO-N EO-N Plus
- Cummins CES 20076/77
- CAT ECF-1-a
- DEUTZ DQC IV-10
- LA SCANIA Low Ash
- Renault RXD RLD2 RLD

ULTRA 5W30



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	150
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	250

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra 5W30

Speedol Ultra 5W30, yüksek performanslı baz yağlar ile son teknoloji ürünü dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek performanstaki katıkların harmanlanması ile elde edilmiş tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması

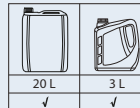


Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- ACEA E4/E7-08
- API CI-4+ / CI-4 / CH-4/CF-4/ CF
- MB 228.5
- Volvo VDS-3
- MAN 3277 MTU Type III
- Renault Trucks RXD/RLD-2/RLD
- Mack EO-M+
- Cummins CES 20078/20077
- Global DHD-1
- Detroit Diesel 93K215

ULTRA 5W40



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,8
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	150
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	250

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra 5W40

Speedol Ultra 5W40, yüksek performanslı baz yağlar ile son teknoloji ürünü dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek performanstaki katıkların harmanlanması ile elde edilmiş tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması

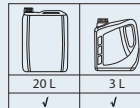


Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- ACEA E4/E7-08
- API CI-4+ / CI-4 / CH-4/CF-4/ CF
- MB 228.5
- Volvo VDS-3
- MAN 3277 MTU Type III
- Renault Trucks RXD/RLD-2/RLD
- Mack EO-M+
- Cummins CES 20078/20077
- Global DHD-1
- Detroit Diesel 93K215

ULTRA 10W40



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,8
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	150
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	250

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

Ultra 10W40

Speedol Ultra 10W40, yüksek performanslı baz yağlar ile son teknoloji ürünü dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek performanstaki katıkların harmanlanması ile elde edilmiş tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması

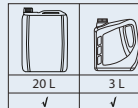


Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- ACEA E4/E7-08
- API CI-4+ / CI-4 / CH-4/CF-4/ CF
- MB 228.5
- Volvo VDS-3
- MAN 3277 MAN 3277
- MTU Type III
- Renault Trucks RXD/RLD-2/RLD
- Mack EO-M+
- Cummins CES 20078/20077
- Global DHD-1
- Detroit Diesel 93K215 DEUTZ III-05

UHPD PLUS GII 10W40



Teknik Özellikleri

Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	14,77
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	163
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	245
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	9,17

*Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.

UHPD Plus GII 10W40

Speedol UHPD Plus GII 10W40, ağır şartlar altında çalışan yeni nesil dizel araçların motorlarının yağlanması için, üstün kaliteli sentetik ve ısı kararlılığı yüksek kaliteli madeni baz yağlara üstün performanslı katıklar eklenecek özel olarak hazırlanmış çok dereceli yarı sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır. Ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlar.

Özellikleri



Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu



Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı



Eksiltmeye Karşı Üstün Performans



Düşük Egzoz Emisyonu



Üstün Korozyon Koruması



Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği

Performans

- API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3
- MB 228.3 MAN 3275
- Renault RVI RLD-2
- Cummins CES 20078/77/76
- Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
- MIL-L-2104H NATO 0-1236