

Koçak Grup Magazin



Yusuf Koçak' la
Havacılık Sektörü İle
İlgili Söyleşi...

Kocaeli' de
Depremzede
Çocuklarımızla buluştuk.

SAHA İstanbul
Malzeme ve Malzeme
Şekillendirme Komitesi
Ocak Ayı Toplantısı

05 - 08 Şubat 2024
Kıbrıs The Arkin İskele Otel/
Endüstriyel Yağlar
Bayi Toplantısı

18 - 21 Aralık 2023
Kıbrıs Merit Park Otel/
Otomotiv Yağları
Bayi Toplantısı

SAHA İstanbul Malzeme ve Malzeme Şekillendirme Komitesi Ocak Ayı Toplantısı





SAHA İstanbul Malzeme ve Malzeme Şekillendirme Komitesi Ocak ayı toplantısı **Asil Çelik San. ve Tic. A.Ş.** tesislerinde gerçekleştirildi. Komite üyesi olarak katıldığımız bu yılın ilk toplantısına

ev sahipliği yapan **Asil Çelik A.Ş.** 'e ve toplantıyı koordine eden **Ömer Sürmen** başta olmak üzere tüm **SAHA İstanbul** ekibine ve katılımcı firma temsilcilerine teşekkürlerimizi sunarız.



Asil Çelik San. ve Tic. A.Ş.



Yaz mevsiminde antifriz kullanmak hangi yönden önemlidir?

Sistemin, yaz-kış pas ve korozyona karşı korunması isteniliyorsa her zaman miktarı farklı olmak üzere antifriz ihtiva etmelidir. Çünkü antifriz sıvısı, donmaya karşı etkili özel bir hammadde ve pas ve korozyon önleyici katık sisteminin kombinasyonundan oluşur. Yazın eklenen antifriz miktarı

kış aylarına oranla sistemi sadece pas ve korozyona karşı korusun ve suyun kaynamasını önlesin diye ortam sıcaklığına göre düşük seviyede tutulabilir. Soğutma sisteminde oluşan pas, ve korozyon, soğutma sisteminin incilmesi yada delinmesine ve soğutma ve

soğutma sistemindeki sıvının fark edilmeden sistemdeki çatlaklardan ayrılması ve sonrasında ısının yükselmesiyle motor arızalarına neden olabileceğinden 4 mevsim soğutma sistemine antifriz eklenmelidir.



Kış mevsiminde antifriz kullanmak hangi yönden önemlidir?

Kış aylarında kullanılan antifriz, motor suyunun donma derecesini düşürerek donmasını önleme görevi üstlenir. Bu fayda da motorun zarar görmesini engelleyebilir.

Antifriz, radyatörü ve soğutma sistemini pas gibi yabancı ve zarar veren maddelerden koruyabilir. Bu da aracın ömrünü ve verimliliğini artırır.



EV - Fluid Elektrikli Araçlar Serisi

Speedol Dielectric Battery eCoolant:

Batarya Soğutma Sistemi

Speedol Driveline ETF:

Elektrikli Araçlar Transmisyon Sıvısı

Speedol Indirect Coolant G40++:

Antifriz Soğutma Sıvısı

Speedol Brake DOT 5.1:

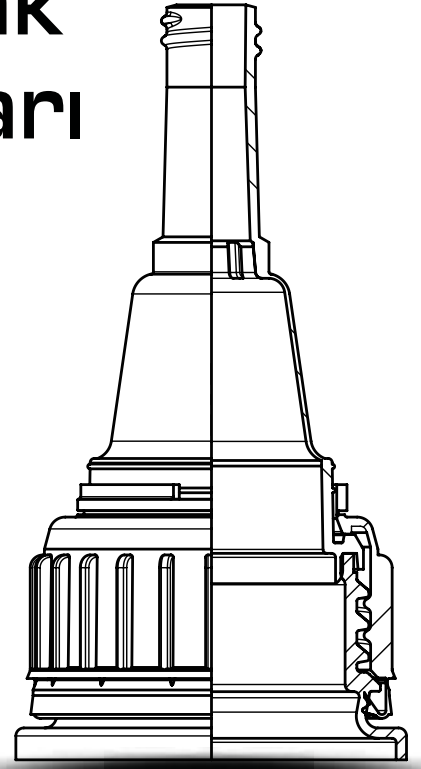
Hidrolik Fren Sıvısı DOT 5.1



Teleskopik Kapak Kullanım Faydaları



- Pratik teleskopik kapağı sayesinde
- Motor yağı değişimlerinde güvenli kullanım sağlar.
- Motorun etrafına yağ sıçramasını engeller.





SAHA İstanbul Malzeme ve Malzeme Şekillendirme Komitesi



Teknopark İstanbul Genel Müdürlüğü
Saha İstanbul ofisi'nde Kompozit çalışma
grubu toplantısı gerçekleştirildi.



18 - 21 Aralık 2023 Kıbrıs Merit Park Otel/ Otomotiv Yağları Bayi Toplantısı gerçekleştirildi.



İsmail KARASU
İşletme Koçu
Yönetim Danışmanı

“İsmail KARASU” tarafından Koçak Grup bayileri için seminer programı gerçekleştirildi.



05 - 08 Şubat 2024

Kıbrıs The Arkin İskele Otel/ Endüstriyel Yağlar Bayi Toplantısı gerçekleştirildi.



SPD HYDRAULIC VG 68

Pas, Oksidasyon ve Aşınmaya karşı direnci yüksek olan Hidrolik Sistem Yağı

SPD Hydraulic VG 68 parafinik esaslı yağlar ile bir çok performans seviyelerini karşılayabilen paket katıklar takviyesi ile harmanlanmış pas, oksidasyon ve aşınmaya karşı direnci yüksek olan hidrolik sistem yağdır.

- DENISON HF-0/1/2,
- CINCINNATI MILC-P68-P69-P70,
- T6C-020,
- DIN 51524 PART II,
- M - 2950 - S,
- AFNOR NF E 48-603,
- VICKERS I - 286 - S3,
- CETOP RP91H



Kalite Güvendir!

Neden 18LT ?

- ✓ Aldığınız ürünün Teneke fiyatına aldanmayın.
- ✓ Kalitesini, kg miktarını ve litre fiyatını baz alın.
- ✓ 1 Teneke = 18 LT almaktadır. Kullanıcı aldığı tenekenin içindeki ürünün ambalaj miktarı kadar olduğunu bilmeli.



Havacılık Sektörü İle İlgili Söyleşi...

Koçak - Speedol Kurucu Ortağı Sayın Yusuf KOÇAK, Koçak - Speedol firmasını, 35 yıl önce sanayi sektörüne madeni yağ üretimiyle başlamasından ve **Türkiye'nin ilk milli insansız hava aracı motoru olan TEI-PD170'in ilk yerli ve milli yağının üreticisi olarak tanıyoruz**. Bu gururla birlikte yeni projelerin de birbirini takip ettiğini söyleyen

Yusuf Koçak, "Yerlileştirilen" ürünlerden bir diğeri ise uçakların gövdelerinin donmaması için kullanılan **De-icer ürünümüz...** Hatta uçaklara binerken bunu görenler alkol döküldüğünü sanıyorlar. Aslında alkol değil, farklı bir sıvı... Geçmişte ülkemizde üretilmeyen önemli bir sıvı, artık biz üretiyoruz. Bu, çok stratejik bir ürün ve elinizde olmazsa

uçakları kış mevsiminde uçuramazsınız. Hem sivil havacılıkta hem askeri havacılıkta yerlileştirilmesi son derece kritik ürünlerdir. Ayrıca, **TEI'nin ürettiği motorların yağlarını ve şanzımanlarını yerleştiriyoruz**. Bunun yanında **TAI, MKE** gibi firmalarla çalışıyoruz. **BMC'nin ürettiği Altuğ 8X8 ZMA zırhlı Personel Taşıyıcı Tankının şanzıman yağlarını yapıyoruz**.



Ayrıca sektörden **TS 1400'ün** çalışmaları hızlı bir şekilde gaz motor yağlarında devam ediyor. **Silahlarla ilgili, otomatik tüfeklerle ilgili yağların projeleri** de devam ediyor. Bunlarla birlikte savunma sanayine çok özel, sıcağa, soğuğa dayanıklı, elektrik geçirmeme gibi

ihtiyaçlara yönelik greslerin imalatını yapıyoruz. Bu ürünler olmazsa cihazlar toplanamaz. Çok farklı alanlarda kullanılabiliyor. Bu gresler projelerde az miktarda ya da çok miktarda kullanılabiliyor ancak karşıladığı **ihtiyaç çok stratejik**" dedi.



Speedfrost De-Icer SPD1424/PG80 (TYPE I)

Speedfrost De-icer SPD1424/PG80 (Type I), Otomotiv Mühendisleri Havacılık ve Uzay Malzeme Spesifikasyonu **SAE AMS 1424/1** ve **Uçak Havalandırma/Buzlanma Önleyici Sıvılar için ISO 11075** topluluğunun tüm teknik gereksinimlerine uyan, biyolojik olarak çözünebilir şekilde tasarlanmış propilen glikol bazlı antikorozyf kanat üstü buz çözme sıvısıdır.

Speedfrost De-icer SPD1424/PG80 (Type I), mevcut tüm buz çözme ekipmanlarıyla uyumlu olarak, minimum köpüklenme ile üstün püskürtülebilirlik performans sağlar. Üründe ayrıca sınırlı buzlanma önleme özelliği bulunur.



Speedfrost De-Icer SPD1424/PG90 (TYPE I)

Speedfrost De-icer SPD1424/PG90 (Type I), Otomotiv Mühendisleri Havacılık ve Uzay Malzeme Spesifikasyonu **SAE AMS 1424/1** ve **Uçak Havalandırma/Buzlanma Önleyici Sıvılar için ISO 11075** topluluğunun tüm teknik gereksinimlerine uyan, biyolojik olarak çözünebilir şekilde tasarlanmış propilen glikol bazlı antikorozyon kanat üstü buz çözme sıvısıdır.

Speedfrost De-icer SPD1424/PG90 (Type I), mevcut tüm buz çözme ekipmanlarıyla uyumlu olarak, minimum köpüklenme ile üstün püskürtülebilirlik performans sağlar. Üründe ayrıca sınırlı buzlanma önleme özelliği bulunur.



Speedfrost De-Icer SPD1428 (TYPE IV)

Speedfrost De-icer SPD1428 (Type IV), Otomotiv Mühendisleri Havacılık ve Uzay Malzeme Spesifikasyonu **SAE AMS 1428 ve Uçak Havalandırma / Buzlanma Önleyici Sıvılar için ISO 11078** Topluluğunun tüm teknik gereksinimlerine uyan, biyolojik olarak çözünebilir bir propilen glikol bazlı **Tip IV de / buzlanma önleyici sıvısıdır.**

Malzeme uyumluluk testi, ürünün AMS1428'de belirtilen gereksinimlere uygun olduğunu göstermektedir.





Göklerdeyiz ...
Hedefimiz Gelecek için

AY YILDIZIMIZ UZAYDA

#GururDuyTürkiye



Kocaeli' de depremzede çocuklarımızla buluştuk.

Driftherapy takımı öncülüğünde ve TOSFED'in ev sahipliğinde Körfez pistinde deprem bölgesinden Kocaeli'ye gelen minikler drift heyecanı yaşadılar.

Minikler yarış arabaları ve pilotlar ile fotoğraf çekilerek araçları yakından inceleme şansı ile birlikte, yaşanan olumsuzluklar ve gündemden kısa bir süre de olsa uzaklaşarak

motorsporlarının heyecanlı dünyasını deneyimleme imkânı buldular. Küçükler için hazırlanan drift show sonrası sponsorlar tarafından çeşitli hediyeler takdim edildi.



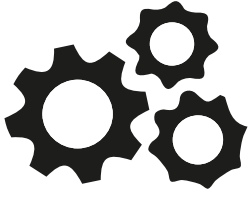
TOSFED @korfezyarispisti 'nde
@abbas_cimen,
@orge.pamukcu,
@kenanbuyukbahceci ve
@farno.drift ile
otomobil sporlarını tanıma fırsatı buldular.

Kayseri’de düzenlenen Drift King yarışında günün birincisi **Farno REZAEI** oldu.



Kadın Driftçi **Farno REZAEI**
mükemmel performansını,
aracında kullandığı
Speedol S7000+
motor yağlarıyla yakaladı.





LCS EP2

Lityum - Kalsiyum Sabunlu Gres

LCS EP2, lityum-kalsiyum sabunlu, pas, oksidasyon, AW ve yüksek miktarda EP katıkları içeren suya dayanıklı, basınç ve sıcaklığın olduğu alanlarda kullanılan sarı renkte bir üründür.

-10°C ile 125 °C arasında çalışan genel tarım ve arazi araçlarında, otomotiv yan sanayinde geniş kullanım alanı sağlar.



Geniş Uygulama Alanı



Aşınma Önleyici Ekstra
Koruma Performansı



Pas ve Korozyona Karşı
Yüksek Direnç Özelliği



Tampon Yağ Filmi
Oluşturma



Sağlığınız bizim için önemli!

Cam Suyu Üretiminde Etil Alkol Kullanımının Önemi

Özellikle kışın daha konsantre kullandığımız, görüş alanımızı net tutan, araçlarımızda ön camımızı donmadan temizleme ve kaydırma özellikleri için kullandığımız cam suları içerikleri etanol ve metanol katkılı olarak ikiye ayrılır. Etil alkol katkılı cam sularının solunması ve yutulması durumunda acil müdahale

yöntemleri işe yararken, maalesef **metil alkol (metanol)** içeren cam sularının yutulması durumunda, geriye dönülmez organ hasarlarıyla ölümcül sonuçlarla karşılaşılabilir. Bu bilinç ile etil alkol içeren cam sularını üreten ve endüstriyel talepler dışında metanollü cam sularını üretmeyen **Koçak Grup,**

Speedol markası ile denature kokusuz % 96'lık etil alkolü cam suyu üretiminde kullanır. Olura yutulmaya karşı acılaştırıcı - bitrex maddesinin içerdiği etanolün kullanılmasıyla, kimyasal zararlılık bilinci olmayan çocuklar ve hayvanlar için daha güvenli bir ürün tüketiciye ulaştırılmaktadır.



**Metil
alkol
içermez**

**Speedol Etil Alkollü
Cam Suyunu
Tercih Edin...**

MotoCoolant RTU OAT -38°C

Motosikletlerde organik yapıli soğutma teknolojisi!

MotoCoolant RTU OAT -38 °C mono etilen glikol, saf demineralize su ve yüksek kaliteli organik korozyon önleyici katkılarla motosiklet için özel olarak formüle edilmiş kullanıma hazır organik antifrizdir. Doğada çözünür özelliktedir, çevreye zararlı boratlar, nitrit, nitrat, amin, fosfat ve silikat içermez.

Özellikle alüminyum alaşımlı radyatörler ve hafif metallerden imal edilmiş motorlar için tavsiye edilir. Demir döküm, çelik gövde radyatörlerde ve motorlarda da kullanılır.

*Çocuk ve hayvanların yutmasını engellemek için kullanılan bitrex (acılaştırmacı madde) içerir.



Birlikte

Daha Güçlüyüz



Üretim Bölümü



Satınalma & Satış Bölümü



Depo Bölümü

Koçak Grup Magazin
Koçak Petrol rnleri Sanayi ve Ticaret Ltd. ti.
Pazarlama bölümü tarafından
3 ayda bir yayınlanır.



Koçak Petrol rnleri San. ve Tic. Ltd. ti.
Pelitli Mahallesi 4434 Sokak No:43
41400 Gebze / Kocaeli - Türkiye
www.speedol.com.tr
www.speedolusa.com