

SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr



5 Kıta'ya yüksek performanslı madeni yağ ve gres ihracatı yapmakta olan KOÇAK - SPEEDOL, geniş ürün yelpazesi ile tüm sektörlerle hizmet ediyor.



SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

Koçak Speedol, ani yanma sorununun (Düşük Hızda Ön Ateşleme -LSPI) önüne geçmek için, en yeni nesil benzinli motorlar için Zeta DX1 Plus G3 motor yağı serisini kullanıcıların hizmetine sunmuştur:



Zeta DX1 Plus G3 yenilikçi katkı teknolojisi ile doğrudan enjeksiyonlu, turbo şarjlı benzinli motorlar için geliştirilen düşük hızlı ön ateşlemeyi (LSPI) en aza indiren ve böylece daha uzun motor ömrü sağlayan sentetik teknolojiye dayalı düşük sürtünme dirençli motor yağıdır. Yanma odasında, normal zamanından önce gerçekleşen ateşleme, ciddi motor hasarlarına yol açabilmektedir. General Motors doğrudan enjeksiyonlu, turbo şarjlı benzinli motorlar için geliştirilen Dexos1 spesifikasyonunu, ani yanma sorununun önüne geçmek için ikinci nesli

Dexos1 - GEN3' e yükselterek, LSPI / Düşük Hızlı Ön Ateşleme ile mücadelede üstün başarıya ulaşmıştır.

Zeta DX1 Plus G3, benzinli motora sahip GM, **Chevrolet, GMC, Buick, Cadillac ve Opel, Vauxhall** markalı Dexos1 GEN3 spesifikasyonunun en son sürümünü karşılayacak araçlar için özel olarak geliştirilmiştir. **Chrysler, Ford, Kia, Honda, Hyundai, Mazda, Nissan, Toyota** gibi çeşitli araç türleri için de bu spesifikasyona sahip API SP ve ILSAC GF-6A gerektiren araçlar için de kullanılır.

Zeta DX1 Plus G3 serisi, aşağıdaki özelliklerle sınıfının en iyiler arasında öne çıkmaktadır:

- Düşük hızlı ön ateşleme (LSPI) Karşıtı
- Mükemmel yakıt tüketimi optimizasyonu
- Emisyon kirleticilerini azaltma performansı
- Mükemmel soğuk çalıştırma davranışı
- Optimum motor aşınma koruması
- Olağanüstü motor temizliği

SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr



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 karşılaşlabilmektedir.

Bu bilinç ile etil alkol içeren cam sularını üreten ve endüstriyel talepler dışında metanollü cam sularını üretmeyen Koçak Grup,

F6 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 Katkılı Cam Suyu Üretiminde Kilitli Kapak Zorunluluğu** Resmi gazete 11.12.2013 tarihli ve 28848 Mükerrer / Karşımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) hakkında yönetmeliğinde; endüstriyel kullanım dışında tüketiciye perakende satışı yapılan çocuk emniyetli sabitleme ve/veya dokunsal uyarılara ilişkin SEA

hükümlerini ortaya çıkaran zararlılık sınıflandırmaları **** metanol** içeren cam sularının çocuklar ve hayvanlar tarafında yutulduğunda, geriye dönülmez organ hasarlarıyla ölümcül sonuçlara sebebiyet verdiğinden dolayı yapılmıştır.

**** Çocuk emniyetli sabitleme cihazlarının (CRF) kullanılması zorunluluğu ve zararlılıkları aşağıdaki şartlarda geçerlidir:**

(% 3 =< C Metanol < % 10); BHOT Tek Mrz. 2, H371 Organlarda hasara yol açabilir.

(C Metanol >= % 10); BHOT Tek Mrz. 1, H370 Organlarda hasara yol açar.

SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

SPEEDOL PRO RIDER PLUS 4T (VI-190)



PRO RIDER PLUS 4T (VI-190), yüksek performanslı spor motosikletler için yüksek kaliteli Tri-Synthetic Poly Alpha Olefins (PAO) ve ester bazlı sentetik yapılı baz yağlar ile formüle edilmiş ultra tam sentetik 4 zamanlı motor yağıdır. Tek-çift, çok silindirli, kurşunlu ve kurşunsuz benzinle çalışan, spor ve scooter modelleri dahil tüm hava ve su soğutmalı motosikletlerde güvenle kullanılabilir.

- Yüksek sıcaklıklara çıkan özellikle yüksek performanslı motosikletler için özel formüle sahiptir.

- Motosikletin performansını en iyi seviyede tutmayı sağlar.

- **API SN/SM/SL ve JASO MA2/MA** standartlarını karşılayan yağ kullanımı tavsiye edilen tüm motosikletlerde kullanabilecek yüksek kaliteli tam sentetik motosiklet yağıdır.

- Tüm iklim ve kullanım koşullarında benzersiz motor koruması ve ekonomi sağlar.

- Tam sentetik yapısı sayesinde yüksek hızlarda oluşabilecek motor içi aşınma risklerine karşı mükemmel motor koruması sağlar.

- Verimliliği En Üst Düzeye Çıkarır - En yüksek verimlilik için aşırı ısıya ve yağ kalınlaşmasına karşı daha fazla direnç gösterir.

SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

SPEEDOL 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) sistemli yeni nesil araçlarda kullanılır.

Karşıladığı Şartnameler

- 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,
- Caterpillar ECF-2,
- Caterpillar ECF-1A

EGR (Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi), DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi) ve DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi) sistemli yeni nesil araçlarda kullanılır.

Karşıladığı Şartnameler

- 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,
- Caterpillar ECF-2,
- Caterpillar ECF-1A

SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

Motorsport Team®



SPEEDOL
Since 1921
Lubricants & Greases

Koyu Kahve Pantone: C:50 - M:70 - Y:80 - K:70
Krem Pantone: C:25 - M:25 - Y:40 - K:30
Kırmızı Pantone: C:0 - M:100 - Y:100 - K:0
Lacivert Pantone: CMYK Blue

SPEEDOL'ün Sembol'ü Mellivora capensis / Bal Porsuğu Korku hormonu olmayan tek hayvan!

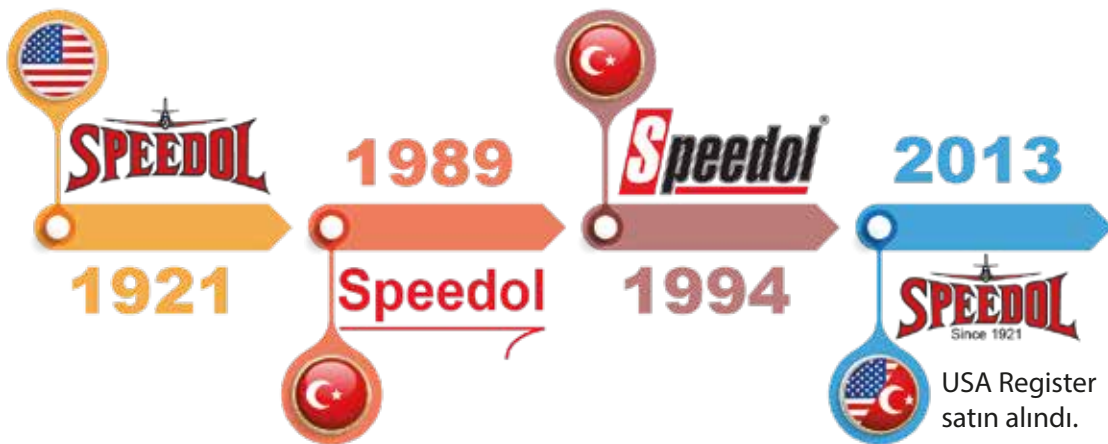


Bal porsuğu (*Mellivora capensis*), Afrika, Güneybatı Asya, ve Hint alt kıtasına yayılmış bir memeli türüdür. Geniş yaşam alanı ve çeşitli habitatlarda görülmesi nedeniyle, IUCN Kırmızı Listesi'nde asgari endişe altındaki tür olarak kaydedilmiştir.

Sansargiller familyasının Mellivorinae alt familyasındaki Mellivora cinsinin tek türüdür. İsmine rağmen, bal porsuğu diğer porsuk türlerin benzemez; porsukların aksine, gelinciklerle daha çok ortak özelliğe sahiptir. Bal porsuğu etçil bir türdür. Kalın derisi, gücü ve savunma yetenekleri sayesinde çok az doğal düşmanı vardır. Bal porsuğu, Guinness Dünya Rekorlarının 2002 basımında dünyanın en korkusuz hayvanı olarak geçmektedir. Alet kullanabilen türlerden biridir.



1921 yılın' dan bu yana Amerika Birleşik Devletlerin' de (ABD) yüksek performanslı ürünler kategorisinde faaliyet gösteren Speedol Oil, Koçak Petrol bünyesine katıldı.



Speedol, Koçak Speedol'ün 1921 yılından beri kaliteyle üretimini gerçekleştirdiği ve günümüzde de devam eden bir markadır.

100 yıllık bu bilgi ve tecrübenin verdiği güçle daha yüksek performans, daha fazla güç ve daha fazla dayanıklılık bekleyen müşterilerimizin beklentileri, özellikle havacılık ürünleri ve motor sporlarında kullanılan ester teknolojisine sahip tam sentetik ürünlerimizle karşılanmaktadır.



SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

SPEEDOL COTTON PICKING SP GREASE / PAMUK TOPLAMA MAKİNESİ GRESİ

Pamuk toplama makinelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, aşırı basınç (EP), aşınma önleyici (AW), oksidasyon önleyici ve korozyon önleyici katıqlarla formüle edilmiş yarı akışkan lityum sabun bazlı bir grestir.

Pamuk toplama ve diğer tarım makinelerinde kullanımı uygundur.

Yağlayıcı gresin özellikle mevsimsel yönden sıcak bölgelerde kullanılması ve ürünün yüksek penetrasyonlu / ince olması dolayısıyla ambalaj içinde dehomojenize durum yaşanabilir. Bu sebeple ürünü kullanmadan önce mümkünse pompa sistemiyle, değilse de geleneksel karıştırma sistemi ile mutlaka üç-beş dakikaya kadar karıştırılarak kullanılması tavsiye edilir.

SPEEDOL COTTON PICKER SP2 LUBE & DETERGENT

Pamuk toplama makinelerinde bulunan iğ ünitesinin temizlenmesi ve nemlendirilmesi amacıyla, yüksek oranda rafine edilmiş parafinik baz yağlar ile özel olarak formüle edilmiş, su ile karıştırılarak emülsiyon oluşturulan konsantre sıvıdır.

Pamuk toplama ve diğer tarım makinelerinde kullanımı uygundur.

- İğ ünitesini dal parçaları veya yapraklardan temizleyerek yüzeyin sürekli nemli kalmasını sağlar.
- Pamuk üzerinde leke bırakmaz.
- İğ ünitesini paslanmaya karşı korur.
- Bakteri oluşumunu engeller.



Graisse Fett - Grease
Gres - Grasso
Speedol Gres Teknolojisi



SPEEDOL BÜLTEN

Nisan 2023 www.speedol.com.tr

Dünyanın en büyük havacılık festivali Teknofest, Cumhuriyetimizin ilanının 100. yılında 27 Nisan - 1 Mayıs tarihleri arasında İstanbul Hava Limanı'nda gerçekleştirilecektir.

Koçak Speedol' de her yıl olduğu gibi her gün halka açık olacak **Teknofest İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali'nde** kendi standında ziyaret etmeleri için siz öğrencileri, yarış severleri, Savunma ve Havacılık Sanayii temsilcilerini, Speedol ailesini, SAHA İSTANBUL üyelerini, tüm müşterilerini ve paydaşlarını bekliyor olacaktır.



Koçak Speedol olarak Speedol S7000+ Ester Teknolojili Motor Sporları Yağları' mızı kullanan ve pistlerde yağ gibi kayan aracı ile Drift Pilotu FARNO da Teknofest 'de Speedol standında takipçileri ile buluşacaktır.

