



Ursa® Heavy Duty

SAE 15W-40 ve SAE 20W-50

Ağır vasıtalar için dört mevsim dizel yağları

Ürün açıklaması

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 ve SAE 20W-50, ağır vasıta dizel motorları için ACEA, API ve orijinal ekipman üreticilerinin performans standartlarına uyum sağlayacak şekilde geliştirilen ağır vasıta, dört mevsim motor yağlarıdır.

Dayanıklı ve güvenilir performans ve koruma sağlayan Ursa Heavy Duty dört mevsim yağlar, üstün kaliteli baz yağlar ve kanıtlanmış, güvenilir katkı maddeleriyle formüle edilmiştir.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Düşük sıcaklıkta tortu birikimine karşı direnci ve yüksek sıcaklıkta oksidasyon ve piston tortusu oluşumuna karşı korumayı destekler
- Temizleme performansı ve asit kontrolü, motor ve yatak korozyonunu ve aksama sürelerini önlemeye yardımcı olurken, güvenilirliği sürdürür
- Sağlam aşınma ve cidar cilalanması koruması, motorun hizmet ömrünü uzatır

Ürün özellikleri

- Tortu ve piston birikinti direncini destekler
- Motor ve yatak korozyonuna karşı koruma sağlar
- Cidar cilalanmasına direnç göstermek üzere formüle edilmiştir

Seçili spesifikasyon standartları şunları içerir:

ACEA	API
Cummins	Deutz
Daimler Trucks	MAN
MTU	Volvo

Uygulamalar

- Ursa Heavy Duty dört mevsim yağlar, hem kara yolu hem de arazi hizmetlerinde ağır vasıta motor uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Ağır vasıta kamyonlar, inşaat ekipmanları, madencilik ve tarım araçları gibi çeşitli hizmet türlerinde turbo kompresörlü ve doğal havalandırmalı dizel motorları için tasarlanmıştır.
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40, karma filo (benzin ve dizel) motorlarında da kullanılabilir
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 ve SAE 20W-50 aynı zamanda daha önceki CCMC D4, PD2 ve G4'ü karşılayan yağların tavsiye edildiği motorlarda da koruma sağlar

Onaylar, performans ve kullanım için uygunluk

Onaylar

- Deutz DQC II-18
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (önceden MB 228.3 olarak biliniyordu)
- MTU Oil Category 2 (SAE 15W-40 için onay talebi gönderildi)

Performans

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SL
- ACEA E2-96 issue 5 A3/B3
- Cummins CES 20076
- MAN M3275-1*

Kullanım için uygundur

- API CE, CD, CF
- Mercedes Benz MB 229.1
- Volvo VDS

Alınan onaylar MAN tarafından geçerliliğini yitirdiği için artık uzatılamaz

Tipik test bilgileri

Test	Test methodu	Sonuçlar	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Viskozite derecesi			
Raf Ömrü: Doludan sonra 60 ay			
Yoğunluk, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.870	0.879
Kinematik viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	111	169
Kinematik viskozite, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14.4	18.6
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	132	123
Akma noktası, °C	ASTM D5950	-42	-36
Parlama noktası, COC, °C	ASTM D92	235	252
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	8.6	8.6
Sülfat Külü, %ağırlık	ASTM D874	1.3	1.3

Verilen tipik bilgiler, birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer. V/N: V9-23072024

Yasal Uyarı: Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre: Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün kullanım amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

Bu içeriğin resmi versiyonu İngilizce versiyonudur. Bu yalnızca bir çeviridir. Chevron bu çevirideki herhangi bir hata veya anlamsızlık için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Ayrıca Chevron bu çevirinin eksiksizliği, doğruluğu ve güvenilirliği konusunda hiçbir garanti vermez. Bu çeviri ve İngilizce versiyonu arasında herhangi bir çelişki veya farklılık olması durumunda İngilizce versiyonu geçerli olacaktır

A Chevron company product