



PRISTA® SHPD LS 15W-40

Önceki isim: Prista® Super SHPD

ULTRA YÜKSEK KALİTELİ DİZEL MOTOR YAĞI

Tanım ve Uygulama

Prista® SHPD LS 15W-40, orta derecede uzatılmış değişim aralıkları için geliştirilmiş ortalama sülfat külü, fosfor ve sülfür (SAPS) içeriğine sahip yeni kategori yarı sentetik motor yağıdır. Bu yağ, motor yağ üretimindeki en yeni trendlere uyarak API'nin II. grubu temel yağları bazında yapılab AB mevzuatına uyumlu olarak biyodizel yakıtla çalışan ağır yük dizel motorların gerektirdiği gereksinimlere uyar. Bu ürün, uluslararası taşımacılıkta kullanılan ve düşük sülfür seviyeli dizel yakıtlarla beraber zararlı nitrojen oksitler emisyonlarını azaltmak için son teknoloji (EGR veya SCR) egzoz gazı işleme sistemleri ve/veya (DPF) sert partikül dizel filtreleriyle donatılmış son teknoloji ağır hizmet dizel motorlarının yağlanması için tasarlanmıştır.

Dört mevsim motor yağı Prista® SHPD LS 15W-40, çalışma sırasında düşük seviyelerde zararlı emisyonlar için Euro IV, Euro V ve Euro VI standartlarını karşılayan, çok ağır koşullar ve yüksek yük altında çalışan dizel motorlar için önerilir.

Avantajlar

- Silindir gömleklerinin aşınmasına ve cilalanmasına karşı koruma
- 60.000 km'ye kadar önemli ölçüde uzatılmış değişim aralıklarıyla yüksek motor temizliği
- Kurumla çok fazla kirlenmiş yağ durumunda bile hatasız çalışma
- Yüksek sıcaklıklarda sıkıştırılmaya karşı koruma
- Yatakların aşınmasına karşı koruma
- Köpüklenme kontrolü
- Negatif sıcaklıklarda bile kolay motor çalıştırması

Özellikler

	SAE 15W-40
ACEA	E9/E7
API	CK-4/SN
MB	228.31
MAN	M 3775
Volvo	VDS-4.5
Renault Trucks	RLD-4, RLD-3
MTU	Type 2.1
Scania	Low Ash
Deutz	DQC III-10-LA
Caterpillar	ECF-3
Cummins	CES 20081
Mack	EO-S-4.5
Detroit Diesel	93K222
Ford	WSS-M2C-171-F1
Allison	TES 439

Standart

özellikler

Gösterge	Deney yöntemleri	Tipik değer
20°C sıcaklığında yoğunluğu, g/ml	EN ISO 3675	0.882
100°C sıcaklığında kinetik viskozitesi, mm ² /s	EN ISO 3104	14.8
40°C sıcaklığında kinetik viskozitesi, mm ² /s	EN ISO 3104	109
Viskozite indeksi	ISO 2909	140
Açık kap alevlenme noktası, °C	EN ISO 2592	234
Akma noktası, °C	ISO 3016	-33
Toplam alkalinite (HClO ₄), mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5
Sülfat külü, %	EN ISO 3987	1.0

Not: Standart özelliklerde verilen bilgi, ürünün özellikleri olmayıp şimdiki üretim seviyesinin göstergesidir ve kabul edilebilir üretim sapma sınırları içinde değişim gösterebilir. Değişiklik hakkı saklıdır.



Emniyet, nakliye ve muhafaza ile ilgili öneriler

Bu ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmış olup özel etiketleme gerektirir. Bilgi fişinde verilen kullanım ve muhafaza gereksinim ve talimatlarına uyun. Ürünün bilgi fişini, ürünün muhafaza şartları ile son kullanım tarihiyle ilgili bilgiyi şu adreste bulabilirsiniz: www.prista-oil.com