SPEEDOL
Since 1921
Lubricants
Madeni Yağ & Gresleri



SHPD Tirot 20W50

SHPD Tirot 20W50, yüksek kaliteli baz yağlar ile son teknoloji dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek API CH-4 sınıfındaki performanslı katıkların harmanlanması ile elde edilmiş ağır hizmet dizel motor yağıdır. API SL performansının istendiği benzinli motorlarda da kullanılabilir.

Kullanımı

Her türlü ağır şartlarda çalışan dört zamanlı dizel motorlarında, turboşarjlı dizel motorlarda, şehir içi ve şehirlerarası yol taşımacılığı yapan tır çekicileri, otobüsler gibi uzun süre durmadan çalışan araçlarda, kamyonet, minibüs, panelvan gibi ticari araçlarda kullanılır.

Özellikleri

Yüksek Nötralize Etme Gücü: TBN değerinin yüksek olması nedeniyle kükürt oranı yüksek yakıtlarla kullanılabilir ve oluşan asidik maddeleri nötralize ederek motoru korur.

Isı ve Oksidasyon Kararlılığı: Motorun temiz kalmasını sağlar, uzun yağ değişimi aralığı sağlarken, yağın ömrünü uzatır.

Mükemmel Koruma: Yüksek sıcaklıklarda motoru aşınmaya karşı korur, motorun ilk üretim toleransları içinde kalmasını sağlar.

Yüksek Korozyon ve Köpük Kararlılığı: İçeriğindeki korozyon inhibitörü sayesinde motor pas ve korozyona karşı, köpük kesici katık sayesinde ise aşınmaya karşı motor korunmuş olur.

Aşınma Önleyici: Motorun ilk çalışma anındaki aşınmalarını önler.

Tortu ve Kurum Oluşumunu Engelleme: Yüksek sıcaklıklarda tortu oluşumunu kontrol ederken kurum kontrolünü dispersan özelliği ile yağın kalınlaşmasını önler.

Yüksek Motor Gücü: Yüksek performanslı katık sistemiyle yüksek motor gücü elde edilmesini sağlar. Turboşarj ömrünü uzatır.

Yakıt Tasarrufu: Tortu oluşumunu en aza indirir, motoru temiz tutar, yağlama işlemi mükemmel olduğundan yakıt ekonomisi sağlar.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	20,38
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	126
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	238
*Akma Noktası,°C	ASTM D 97	-24

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

API CH-4/CG-4/CF-4/CF/SJ/SL ACEA E7 DTFR 15B110 (MB 228.3) Volvo VDS-3 MAN 3275 MTU Type II Renault Trucks RLD-2 Mack EO-N/EO-M PLUS Cummins CES 20077/76 Detrolt Diesel 93K215 Caterpillar ECF-1-a

Revizyon Numarası

03.03.2026 / REV02