SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Rottweiler Gear Oil GL-5

Rottweiler Gear Oil GL-5 parafinik ve sentetik esaslı baz yağlar ve yüksek performanslı katıkların harmanlanması ile hazırlanmış, dişlilerin azami yüzeyde kurumasını sağlayacak ve uzun ömürlü, çok amaçlı semi sentetik yağlama yağıdır.

Kullanımı

Rottweiler Gear Oil GL-5 tüm spiral dişli ve hipoid diferansiyeller, güç bölücüler ve yağ yağlamalı direksiyon dingili tekerlek yatakları için tavsiye edilir.

Özellikleri

Yüksek Isı ve Oksidasyon Kapasitesi: Çalışma sırasında kalınlaşmaz. Pas ve tortu yapmaz. Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sağlar.

Yüksek Basınca Karşı Mükemmel Dayanım: Aşırı basınç katığı EP' nin çok yüsek basınç özelliği sayesinde dişli yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturarak yüzeyi korur. Hipoid ve dişli tiplerini soyulma ve aşınmaya karşı korur. 4 Bilya Aşındırma Test Cihazında, 550 kg yüke dayanımı vardır.

Uzun Transmisyon Ömrü ve Uzun Bakım Aralığı: Hipoid, ayna mahruti dişliler ve yataklarda uzun transmisyon ömrü sağlar, yarı sentetik olması ve antioksidan özelliğinden dolayı uzun bakım aralığı sağlar.

Üstün Köpük Kararlılığı: Çalışma sıcaklıklarında yağlama filmini korur ve korozyonu önler.

Üstün Film Tabakası Etkinliği: İçerisinde bulunan korozyon katığıyla metal yüzeyinde film oluşturarak aşınmayı önler.

Pas ve Korozyona Karşı Mükemmel Direnç: Yüksek sıcaklıklarda üstün bir koruma sağlayarak aşınma ve korozyonu önler.

Düşük Sıcaklıkta Akış Karakteristiği: Yarı sentetik yapısıyla düşük sıcaklıklarda dahi akışı iyi olduğundan dümen hareketlerini kolaylaştırır.

Her Atmosfer Sıcaklığında Üstün Koruma: Her atmosfer sıcaklığında koruma sağlar. Soğuk havalarda çalışma sıcaklığını korur.

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	80W90	85W140
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	16	25
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	98	95
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	208	220
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-18	-15

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

Karşıladığı Şartnameler

API GL-5 ve MT-1 MACK GO-J SAE 2360J DAF IVECO MIL-PRF-2105 E SCANIA ST0:1 ZFTE-ML 05A-07A-16B/C/D-17B-19B RENAULT ARVİN MERİTOR 0-76-A/B/D MAN 342 M-2

Revizyon Numarası

05.11.2025 / REV04