SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedGear EP GL-4

SpeedGear EP GL-4, orta ve ağır şartlar altında çalışan şanzıman, diferansiyel ve akslar için geliştirilmiş yüksek performanslı otomotiv dişli yağıdır.

Kullanımı

Otomotiv diferansiyel, düz şanzıman ve hipoid dişlileri için orta şartlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş aşırı basınçlı dişli yağlarıdır. Yüksek hız düşük tork, düşük hız yüksek tork şartlarında çalışan yolcu arabalarında, kamyonlarda ve inşaat ekipmanlarında kullanılır.

Özellikleri

Basınca Karşı Dayanım: EP aşırı basınç özelliği sayesinde dişli yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturarak yüzeyi korur.
Köpük Kararlılığı: Çalışma sıcaklıklarında yağlama filmini korur ve korozyonu önler.
Film Tabakası Etkinliği: İçerisinde bulunan korozyon katığıyla metal yüzeyinde film oluşturarak aşınmayı önler.
Yüksek Isı ve Oksidasyon Kapasitesi: Çalışma sırasında kalınlaşmaz. Pas ve tortu yapmaz.
Korozyona Karşı Direnç: Yüksek sıcaklıklarda dahi üstün bir koruma sağlayarak aşınma ve korozyonu önler.
Düşük Sıcaklıkta Akış Karakteristiği: Düşük sıcaklıklarda dahi akışı iyi olduğundan dümen hareketlerini kolaylaştırır.

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	80	90	140	80W90	85W140
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	10,6	17,1	31	17	27
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	102	93	92	105	94
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	200	220	250	228	240
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-27	-21	-15	-24	-18

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

Karşıladığı Şartnameler

API GL-4 MIL-L-2105

Revizyon Numarası

01.11.2018 / REV06