SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedGear EPX 90 GL-5

SpeedGear EPX 90 GL-5, ağır şartlar altında çalışan konvansiyonel dişli ve şanzıman yağıdır. Yüksek yük taşıma kapasiteleri sayesinde yüksek hız ve anlık yüklenme, yüksek hız/düşük tork ve düşük hız/yüksek tork aşınmalarına karşın etkin koruma sağlar. Özel geliştirilmiş formülü ile pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.

Kullanımı

API GL-5 performans seviyesi gerektiren yerlerde kullanılması tavsiye edilir. Hipoidli ve spiral konik diferansiyeller ve transmisyon uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

Basınca Karşı Dayanım: EPX üstün aşırı basınç özelliği sayesinde dişli yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturarak yüzeyi korur.
Uzun Transmisyon Ömrü ve Uzun Bakım Aralığı: Hipoid, ayna mahruti dişliler ve yataklarda uzun transmisyon ömrü sağlar, antioksidan özelliğinden dolayı uzun bakım aralığı sağlar.
Köpük Kararlılığı: Çalışma sıcaklıklarında yağlama filmini korur ve korozyonu önler.
Üstün 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.
Pas ve Korozyona Karşı Mükemmel Direnç: Yüksek sıcaklıklarda 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	-	90
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	17.1
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	93
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	220
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-21

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

Karşıladığı Şartnameler

API GL-5, API GL-4, MIL-L-2105D

Revizyon Numarası

01.05.2022 / REV00