

EP Gear Lubricant GII

Grup II bazlı parafinik baz yağlara, özel paket katkı ilavesi ile üretilen kapalı sistem sanayi dişli yağıdır.

Kullanımı

Banyo, sıçratma, sprey tip yağlama sistemlerinde kapalı dişlilerde, redüktörlerde, düz ve rulmanlı yataklar, esnek kavramalar ve buna benzer endüstriyel ekipmanlarda özellikle ağır yük ve aşırı basınç şartlarında kullanılır. Mist (sisli) yağlama sistemiyle yağlanan dişli kutularında da kullanılır.

Özellikleri

Yüksek Basınç Özelliği: İçerdiği EP katığı aktivitesiyle, mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip üstün kaliteli bir yağdır.
Geniş Uygulama Alanı: Geniş uygulama sahasına sahip olması nedeniyle daha az yağ çeşidi kullanılmasını sağlar.
Termal Stabilite: Yüksek sıcaklıklarda termal stabiliteye sahiptir.
Yüksek Demülsiye Özelliği: Emülsiyon oluşumuna dayanıklıdır. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.
Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.
Uzun Kullanım Ömrü: Grup II baz yağ yapısı ile diğer mineral yapılı pistonlu kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Teknik Özellikler

ISO Sınıfı	-	46
*Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D 445	43,4
*Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,66
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	102
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	222
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30

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

Karşıladığı Şartnameler

AGMA 250.04 | US STEEL NO.224 | DIN 51517 PART 3 | DAVID BROWN 5153.101 (E) | AGMA 9005 D.94

Revizyon Numarası

10.08.2026 / REV00