

GRAVIS PG 220

Poliglolikol Esaslı Üstün Performanslı Dişli Yağı

Tanımı

Tam sentetik, poliglolikol (PAG) bazlı yüksek performanslı çok ağır şartlar için dizayn edilmiş endüstriyel dişli yağıdır. Su ile karışmamaktadır.

Kullanıldığı Yerler

Çok ağır şartlarda özellikle yüksek çalışma sıcaklıklarına sahip dişli ve yatak sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Kâğıt makinelerinin kuru kesimlerinde, kalender yataklarında, plastik mikserlerinde, tekstil makinelerinde, rüzgâr enerji santrallerinde, asansör dişli sistemlerinde kullanılır. (Hipoid dişli sistemlerinde üretici tavsiyesine dikkat edilmelidir.)

Özellikleri ve Faydaları

- Mineral ve diğer tipteki yağlar ile karıştırılmamalıdır. Yağ değişim talimatına dikkat edilmelidir.
- Modern EP katıkları ile termal stresi azaltır, ekipman ömrünü uzatır.
- Çok yüksek sıcaklıklarda sentetik yapısı ile uzun kullanım ömrü sunar, kararlılığı bozulmaz, yeterli yağlama sağlar.
- Çok yüksek viskozite indeksi ile sıcaklık değişimlerinde sürtünme kuvvetini düşürerek enerji tasarrufu ve gürültü azalması sağlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

David Brown G Lubricant, Defense Standard 05-50.1 No 29, DIN 51517 Part 3

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		220
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	1,006
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	260
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		31
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	170
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-30

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi