

GRAVIS PG 220

Tanımı

Tam sentetik, poliglitol (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. Kağıt makinelerinin kuru kesimlerinde, kalender yataklarında, plastik mikserlerinde, tekstil makinelerinde, rüzgar 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 katkıları 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

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

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		ISO VG 220
Yoğunluk, @ 15 °C g/ml	ASTM D 4052	1,006
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D 92	260
Viskozite, 40 °C'de mm ² /s	ASTM D 445	220
Viskozite, 100 °C'de mm ² /s		31
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	170
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.