

LUKOIL STEELO PG 320

Üstün Performanslı PAG bazlı Sentetik Endüstriyel Dişli Yağları

Performanslar

- DIN 51517-3 CLP-PG
- ISO 12925-1 L-CKT
- LOESCHE-machiness (except gearboxes)S3
- Failure Load Level DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M >12

Ürün Tanımı

LUKOIL STEELO PG 320 ürünü çok ağır ve sıcak çalışma koşullarına sahip endüstriyel dişli sistemleri için geliştirilmiş üstün kaliteli yüksek performanslı dişli yağlarıdır. Tüm kapalı sistem endüstriyel dişli sistemlerinde kullanılmak üzere ,özel katkılardan ve PAG bazlı sentetik yağlayıcılardan üretilmiştir.

LUKOIL STEELO PG 320 içerdiği aşırı basınç ve aşınma önleyici katkılar sayesinde ağır yük taşıyan endüstriyel dişlilerde yüksek koruma sağlar. Oksidasyona ve ısıl bozunmaya karşı dirençleri yüksektir. Üstün yük taşıma özelliği sayesinde , çelik aksamındaki dişli ve yatak aşınmalarına karşı üstün koruma sağlar. Sistemi aşınmaya ve korozyona karşı koruyarak diş yüzeylerinde karıcalanma (micropitting),çizilme ve diş kırılması risklerinin önüne geçilmesine yardımcı olur.

Kullanım Yeri

LUKOIL STEELO PG 320 , düz ,helis ve sonsuz dişliler başta olmak üzere tüm kapalı dişli sistemlerinde ; ağır veya darbeli yükler altında çalışan endüstriyel dişli takımlarında ; plastik enjeksiyon karıştırıcılarda ,asansör dişli sistemlerinde , rüzgar enerji santrallerinde ,tekstil makinalarında kullanılabilir. Not: Alüminyum alaşımlı dişli sistemlerinde kullanılması tavsiye edilmez.

Tipik Özellikler

Aşağıda belirtilen değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir. Üretime göre farklılık gösterebilir.

Özellik	Test Metodu	Değer
ISO VG		320
Yoğunluk 15 °C, g/cm ³	ASTM D4052	1,06
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	320
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	52,7
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	220
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	226
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-30