



TEKNİK BİLGİFORMU

GEAR OIL EP SERİSİ

ÜRÜN TANIMI

BORAX GEAR OIL EP, Yüksek kaliteli baz yağların ve son teknoloji kükürt-fosfor aşırı basınç katkı teknolojisi ile formüle edilmiş, dişli kutularında üstün performans ve genişletilmiş koruma sağlamak için tasarlanmış özel bir dişli yağıdır. Otomobil ve ticari araçların manuel şanzımanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- * EP aşırı basınç özelliği sayesinde dişli yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturarak diferansiyel ve şanzımanı aşınmaya karşı korur.
- * Yüksek ısıl ve oksidasyon kararlılığı tortu oluşumunun önüne geçerek mükemmel çalışma verimi sunar.
- * Üstün katkı teknolojili formülasyonu aşırı basıncı (EP) dayanıklı, paslanma, oksitlenme ve köpüklenmeyi kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.
- * Düşük sıcaklıklarda mükemmel akıcılığı ile üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Dişli yağı GL-4 standarı yağı gereksinimine duyulan, yüksek hız düşük tork, düşük hız yüksek tork şartlarında çalışan yolcu arabalarında, kamyonlarda ve inşaat ekipmanlarında da kullanılır.

ŞARTNAMELER VE ONAYLAR

API GL-4, David Brown S1.53.101(E), U.S. Steel 224, DIN 51517 Part 3, AGMA 9005-E02

TEKNİK ÖZELLİKLER

| TEST | BİRİM | METOD | 80 | 90 | 140 | 80W 90 | 85W 140 |
|----------------------|-------|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|
| K.Viskozite,@ 100 °C | cst | ASTM D 445 | 10,0 | 13,5-18,5 | 24,0-32,5 | 13,5-18,5 | min. 25 |
| Viskozite Indeks | | ASTM D 2270 | 99 | min. 95 | min. 92 | min. 100 | min. 94 |
| Akma Noktası | °C | ASTM D 97 | max.-24 | max.-18 | max.-15 | max. -24 | max. -18 |
| Parlama Noktası | °C | ASTM D 92 | min.190 | min. 220 | min. 250 | min. 220 | min. 240 |

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretmeye değişebilir.

SAĞLIK EMNİYET VE ÇEVRE UYARILARI

Ürünün cilt temasından kaçınınız. Gözle ve deriyle teması tahişe neden olabilir. Temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Buharlarının uzun süreli solunması, solunum yollarında tahişe neden olabilir. Bu tür durumlarda buhara maruz kalan kişi açık havaya çıkarılmalıdır. Yutulması halinde kişi kusmaya zorlanmamalıdır ve tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış (atık) yağı toprağa, suya, kanalizasyona ve çöpe dökmemeyiniz. Herhangi bir petrol ürünü ve ya kimyasal madde ile karıştırmayınız. Soba ve kazanda yakmayıza. Temiz sağlam ve ağızı sıkı şekilde kapatılmış bir kap içinde en yakın atık yağı toplama noktasına ücretsiz teslim ediniz. Çocuklardan uzak tutunuz.

AMBALAJ TIPLERİ

1 L€, 3 L€, 16 L€, 20 L€, 200 L€, 1000 L€