

ALLGEAR FL SERİSİ

Üstün Performanslı Kapalı Sistem Dişli Yağları



Avantajları

- Ağır çalışma koşullarına sahip kapalı dişli sistemleri için geliştirilmiş aşırı basınç dayanımlı dişli yağlarıdır.
- Oksidasyona karşı dirençleri yüksektir.
- Sistemi aşınmaya ve korozyona karşı koruyarak diş yüzlerinde micro-pitting, çizilme ve diş kırılma oluşumu riskini azaltır.
- Sudan ayrışma özelliği sayesinde çelik aksamaları korozyona karşı korur.
- Üretimindeki üstün teknoloji sayesinde, bakım periyotlarını uzatır ve maliyetlerin azalmasını sağlar.

Kullanım Yeri ve Uygulama

- Düz, helis ve sonsuz dişliler başta olmak üzere tüm kapalı dişli sistemlerde
- Ağır veya darbeli yükler altında çalışan dişliler
- Konveyörlerde, ekstruderlerde, kurutucularda, fanlarda, karıştırıcılarda, preslerde
- Mil kaplinleri, vidalı miller ve düşük devirlerde çalışan kaymalı ve rulmanlı yataklar gibi dişli dışı uygulamalarda

Karşıladığı Onaylar ve Şartnameler

- FLENDER AG
- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005-E02
- AISE 224
- David Brown S1.53.101

Teknik Özellikler	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler						
			68	100	150	220	320	460	680
Renk	-	ASTM D1500	L2	L2,5	3,5	L4,5	L4,5	5	5
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D445	8,861	11,34	14,92	18,89	25,04	28,74	42,86
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	100	98	95	95	95	93	110
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	ASTM D4052	0,885	0,889	0,895	0,901	0,904	0,909	0,912
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	224	230	236	238	242	252	254
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-18	-18	-15	-15	-15	-15	-15
TAN	(mgKOH/g)	ASTM D664	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Bakır Şerit	-	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Köpük II	mL	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir. Ürünün kullanım koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, garanti taşımamaktadır. ATAĞ MADENİ YAĞ AR-GE çalışmaları ile devamlı olarak ürünlerini geliştirmektedir. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

Daha fazla bilgi almak için lütfen bize ulaşın: teknik@atakoil.com

ATAĞ MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul | T: +90 212 463 6060 F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir | T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

www.alpetendustriyel.com info@alpetendustriyel.com