

GARNETA CT 15

Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres



Avantajları

- EP katkı teknolojisi sayesinde ağır ve şok yükler altında dahi mükemmel koruma sağlar.
- Suyu bünyesine almasına rağmen pas ve korozyona karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- Merkezi gres sisteminde kullanımı uygundur.
- Yüksek hızlarda dahi iyi pompalanabilme özelliği gösterir.
- Yüksek sıcaklık altında kurumlaşmayı önler.

Kullanım Yeri ve Uygulama

- Yüksek oranda su, ısı ve yüke maruz kalan endüstriyel uygulamalarda
- Çelikhane sürekli döküm hatlarında ve pota taret yataklarında
- Kağıt preslerinde ve rulolarında
- Hadde yataklarında
- Suya maruz kalarak çalışan sistemlerde ve marin uygulamalarında
- Demir çelik endüstrisi rulmanlarında
- Maden ve çimento endüstriyel uygulama alanlarında

Karşıladığı Onaylar ve Şartnameler

- DIN 51502 / KP2R-25
- ISO 6743-9 / CFIB2

Teknik Özellikleri	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler
NLGI	-	ASTM D217	1,5
Sabun Cinsi	-	-	Kalsiyum Sülfonat Kompleks
Renk	-	Gözle	Kahverengi
Çalışma Sıcaklığı	°C	-	-25.....180
Baz Yağı Viskozitesi, 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP 71	460
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C	0,1 mm	ASTM D217/DIN 51818	295 - 315
100.000 Vuruştan Sonra Penetrasyon	0,1 mm	ISO 2137	+20
Kabuk Rulo, 100 saat 80 °C	0,1 mm	ASTM D 1831	+10
Damlama Noktası	°C	ASTM D 566	>275
Yağdan Ayrılma, 18 saat 40 °C	%	ASTM D 1742/ DIN 51817	< 1
Oksidasyon Kararlılığı, 99 °C + - 0,5°C			
100 saat sonra basınç düşüşü	Psi	ASTM D 942	<5
500 saat sonra basınç düşüşü	Psi		<10
Water Washout, 1 saat 79 °C	%	ASTM D 1264	<1,5
Water Spray-Off, 38 °C	%	ASTM D 4049	<20
EMCOR, distile su	-	ISO 11007	0-0
EMCOR, sentetik deniz suyu	-	ISO 11007	0-0
Bakır Korozyonu, 24 saat 100 °C	-	ASTM D 4048	1a
Pas Testi	-	ASTM D 1743	Geçer
Dört Bilye Aşınma Çapı, 40 kgf 1 saat 75 °C 1800 rpm	mm	ASTM D 2266	0,40
Dört Bilye Kaynama Yüğü	kgf	ASTM D2596	500

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir. Ürünün kullanım koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, garanti taşımamaktadır. ATAK 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

ATAK 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