ULTRA GRES CS SERİSİ

Çok Amaçlı Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres

Tanımı

Ultra Gres CS Serisi endüstriyel uygulamalarda kullanılmak üzere kalsiyum sülfonat teknolojisi ile geliştirilmiş; aşırı yüke, yüksek sıcaklığa ve suyla yıkanmaya karşı dayanıklı bir grestir.

Kullanıldığı Yerler

Ultra Gres CS-2 birçok ağır sanayi uygulamalarında kullanılabilir. Demir-çelik ve kâğıt endüstrisinde yüksek sıcaklık ve su sebebiyle diğer greslerin performans gösteremediği manuel ya da merkezi gres sistemli uygulamalar için özellikle tavsiye edilir. Genel kullanım alanları;

- Kontinü döküm hatları
- Yüksek miktarda su, ısı ve yüke maruz kalan düşük devirli endüstri uygulamaları
- Pota taret rulmanı
- SDM yatakları
- Hadde yatakları
- Kâğıt pres ve ruloları

Özellikleri ve Faydaları

- Kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı kimyasal yapısı sayesinde pasa karşı koruma sağlar ve aşırı basınç (EP) özellikleri taşır.
- Diğer sabun bazlı kalınlaştırıcılara kıyasla Petrol Ofisi kalsiyum sülfonat teknolojisi, suya doymuş ortamlarda pasa ve korozyona karşı en üstün korumayı sağlayarak üstünlük sağlar ve yeniden yağlama aralıklarını uzatır.
- Petrol Ofisi kalsiyum sülfonat teknolojisi, standart greslere kıyasla çok daha üstün bir su ile yıkanma ve su püskürtme direnci sağlar ve yüksek su karışımı seviyelerinde bile mekanik yapısını ve EP özelliklerini koruyarak en üstün aşınma koruması sağlar.
- Yüksek damlama noktası özellikleri sayesinde çok geniş bir çalışma sıcaklığı aralığı sunar. 180 °C maks. sıcaklığa kadar kullanılabilir.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: K P1 (1,5) R-20 (Ultra Gres CS 146), DIN 51825 KP 2 R-20 (Ultra Gres CS-2), TS 11584

Tipik Özellikler*

		Ultra Gres CS 146	Ultra Gres CS 2
Sabun Cinsi		Kalsiyum Sülfonat Kompleks	Kalsiyum Sülfonat Kompleks
NLGI		1,5	2
Renk		Kahverengi	Kahverengi
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	460	460
İşlenmiş Penetrasyon, 25ºC, 0,1mm	ASTM D217	295-310	265-295
Timken OK, lb	ASTM D2509	60	60
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	280	280
Kaynama Yükü	ASTM D2596	620	620
Pas Testi	ASTM D1743	Geçer	Geçer
4 Bilya Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	<0,4	<0,4
Suya Mukavemet, %Ağ.	ASTM D1264	<3	<3
Yağdan Ayrılma %Ağ.	ASTM D1742	<0,3	0

*** Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.**

ULTRA GRES CS 146

ULTRA GRES CS 2

Petrol Ofisi

Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri | Tel: 0(850) 339 19 19 Faks: 0 (216) 275 38 54 | e-mail: madeniyag@petrolofsi.com.tr | 20.07.26_VR6