

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 kağıt 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
- Kağıt 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 max. sıcaklığa kadar kullanılabilir.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: KP1 (1,5) R-20 (Ultra Gres CS 146), DIN 51825: KP1 R-20 (Ultra Gres CS-2)

Tipik Özellikler*

		Ultra Gres CS 146	Ultra Gres CS 2
Sabun Cinsi		Kalsiyum Sülfonat Kompleks	Kalsiyum Sülfonat Kompleks
NLGI		1,5	2
Renk		Sarı	Sarı
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	460	460
Timken OK, lb	ASTM D 2509	60	60
Damlama Noktası, °C	ASTM D 566	→300	→300
Kaynama Yüğü	ASTM D 2596	620	620
Pas Testi	ASTM D 1743	Geçer	Geçer

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi