



CERAN XM 460

AÇIKLAMA

Aşırı basınçlı suya ve yüksek sıcaklığa dayanıklı “**YENİ NESİL**” kalsiyum sülfonat kompleks gres.

UYGULAMALAR

CERAN XM 460 TOTALEnergies tarafından dizayn edilen **YENİ NESİL** kalsiyum sülfonat kompleks sabunudur. Yeni sabun çok yüksek hızlarda bile yüksek seviyede pompalanabilme yeteneği ve iyi yağlama özelliğini korurken su direnci, yük kapasitesi, ısı direnci ve korozyona karşı koruma açısından gelişmiş özelliklere sahiptir.

CERAN XM 460 tüm ağır yük, şok, suya sık temas eden alanlarda (deniz suyunun varlığında dahi kalsiyum sülfonat kompleks sabunu sayesinde korozyona ve oksidasyona karşı mükemmel koruma) tüm bileşenlerin yağlanması için uygundur. aşıma, marin ve off-shore uygulamalarda tüm ağır yük, şok, suya sık temas eden alanlarda (deniz suyunun varlığında dahi korozyona ve oksidasyona karşı mükemmel koruma) tüm bileşenlerin yağlanması için uygundur.

CERAN XM 460 demir çelik endüstrisinde rulmanlarda (sürekli döküm ve haddecilikte) ve kağıt endüstrisindeki uygulamalar için uygundur. Ceran XM 460 sert ahşap granül preslerde ve maden ve çimento endüstrisinde tüm zorlu koşullar altındaki (ıslak, yük, yüksek sıcaklık, pas) çalışmaları için uygundur.

CERAN XM 460 merkezi gresleme sistemi ile kullanımlar için uygundur.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd.

Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768

Ümraniye/İstanbul

SPESİFİKASYONLAR

ISO 6743-9: L-XBFIB 1/2

DIN 51 502: KP1/2R -25

AVANTAJLAR

YENİ NESİL kalsiyum sülfonat kompleks sabun sayesinde yüksek dönme hızında bile rulmanların iyi çalışmasını sağlar. **CERAN XM 460** yüksek nDm'de bile yeni jenerasyon sayesinde üstün korozyona karşı koruma, uzun rulman ömrü, ağır yüklere karşı dayanım ve ısı kararlılık sağlar.

Deniz suyunun varlığında dahi kalsiyum sülfonat kompleks sabunu sayesinde korozyona ve oksidasyona karşı mükemmel koruma özelliklerine sahiptir.

YENİ NESİL kalsiyum sülfonat kompleks sabun ile CERAN XM 460 poliüre veya lityum kompleks greslerinin gerektiği yüksek hızda çalışan uygulamalarda bile üstün performans sağlar.

CERAN XM 460 kurşun veya insan sağlığına ve çevreye zarar verecek ağır metaller içermez.

ÖNERİLER

Gresin uygulanması sırasında toza ve kire karşı koruyun. Tercihen pnömatik pompa sistemi kullanın.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir. Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd.

Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768

Ümraniye/İstanbul

KARAKTERİSTİKLER

TEST	METOT	BİRİM	CERAN XM 460
Sabun/kalınlaştırıcı		-	Kalsiyum sülfonat kompleks
NLGI grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Renk	Görsel	-	Açık Kahverengi
Görüntü	Görsel	-	Yumuşak
Çalışma sıcaklık aralığı		°C	-25 – 180
Penetrasyon @ 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	280 – 310
Dört top kaynak yükü	ASTM D2596	Kgf	>400
Paslanmazlık performansı SKF- EMCOR	ISO 11007	derece	0 – 0
Damlama noktası	IP 396	°C	>300
Baz yağın kinematik viskozitesi @ 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	460
1400 mbar akış basıncındaki minimum sıcaklık	DIN 51 805	°C	-25

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd.

Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768

Ümraniye/İstanbul