



CERAN XM 220 MOLY

AÇIKLAMA

%5 MoS₂ içeren aşırı basınçlı kalsiyum sülfonat kompleks gresi.

SPESİFİKASYONLAR

ISO 6743-9: L-XCFIB1/2

DIN 51 502: KP1/2R-30

UYGULAMALAR

CERAN XM 220 Moly, %5 MoS₂ içeren mineral yağlı, ağır hizmet tipi, yüksek basınç gresidir.

CERAN XM 220 Moly, ılıman ortamlardaki madencilik uygulamaları için tasarlanmıştır.

CERAN XM 220 Moly, şok yüklere ve yüksek sıcaklıklara maruz kalan, yavaş hareket eden ve yüklü rulmanların yağlanması için tavsiye edilir.

CERAN XM 220 Moly, yüksek yüklere, darbelerle maruz kalan, gresin suyla (hatta gelişmiş pas önleme performansı nedeniyle deniz suyuyla) sık temas ettiği koşullarda çalışan her türlü bileşenin yağlanması için uygundur.

AVANTAJLAR

CERAN XM 220 Moly ortam sıcaklıklarında iyi bir pompalanabilirliğe sahiptir.

Mükemmel termal stabilitesi sayesinde ortam sıcaklığına düştükten sonra orijinal dokusuna kavuşur.

Doğal olarak yüksek aşırı basınç, aşınma önleme özellikleri ve MoS₂ varlığı sayesinde olağanüstü yük direnci.

Olağanüstü su direnci, grese yüksek miktarda su girdiğinde bile belirgin bir kıvam kaybı gözlenmez.

Kalsiyum sülfonatların doğası gereği, deniz suyunda da mükemmel anti-oksidasyon ve anti-korozyon özellikleri. **CERAN XM 220 Moly**, kurşun veya insan sağlığına ve çevreye zararlı olduğu düşünülen diğer ağır metalleri içermez.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumuna, 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

ÖNERİLER

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

KARAKTERİSTİKLER

TEST	METOT	BİRİM	CERAN XM 220 MOLY
Sabun/kalınlaştırıcı		-	Kalsiyum Sülfonat Kompleks
NLGI grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Renk	Görsel	-	Siyah
Görüntü	Görsel	-	Yumuşak ve Parlak
MoS2 içeriği		%	5
Çalışma sıcaklık aralığı		°C	-30 – 180
Penetrasyon @ 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	270 – 310
Dört top kaynak yükü	ASTM D2596	kgf	500
Paslanmazlık performansı SKF-EMCOR	ISO 11007	derece	0 – 0
1400 mbar akış basıncındaki minimum sıcaklık	DIN 51805	°C	-30
Damlama noktası	IP 396	°C	> 300
Baz yağın kinematik viskozitesi @ 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	100

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

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