



MULTIS COMPLEX SHD 220

AÇIKLAMA

Sentetik yüksek performanslı lityum kompleks, yüksek basınç gresi.

UYGULAMALAR

MULTIS COMPLEX SHD 220, tüm endüstriyel uygulamalarda ağır koşullar altında yağlama için önerilen ve özellikle lityum gresin veya geleneksel kompleks lityum gresin yeterli olmadığı yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmış çok yüksek performanslı bir sentetik greştir.

MULTIS COMPLEX SHD 220, yüksek yüklere ve yavaş ila orta dereceli dönüş hızlarına maruz kalan rulmanlar için mükemmel koruma sağlayan bir greştir. Islak koşullardaki uygulamalar için de uygundur. Plastikte temas durumunda kullanılabilir.

MULTIS COMPLEX SHD 220 özellikle kağıt yapım endüstrisindeki kuru bölümlerde ve keçe ruloları için tasarlanmıştır. Ayrıca, sentetik baz yağın düşük uçuculuğu ve mükemmel yüksek sıcaklık özellikleri, yağlama aralıklarının maksimuma çıkarılmasına olanak sağlar.

SPESİFİKASYONLAR

ISO 6743-9: L-XEEHB 2

DIN 51502: KP2P -50

AVANTAJLAR

MULTIS COMPLEX SHD 220, çok farklı ekipman türlerinin yağlama gereksinimlerini karşılar.

Düşük sürtünme katsayısı, enerji kazanımlarını ve rulmanların hizmet ömründe artış mümkün kılar.

Çoğu geleneksel sabunlu gresle karışabilir (TotalEnergies'e danışın).

Suya, sıcaklık değişimlerine ve kirliliğe karşı çok iyi direnç sağlar. Daha uzun yağlama aralıklarına izin verir.

MULTIS COMPLEX SHD 220; kurşun yada insan sağlığına veya çevreye zararlı olduğu düşünülen herhangi bir ağır metal içermez.

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

ÖNERİLER

MULTIS COMPLEX SHD 220 : -50°C ile +160°C arasındaki sıcaklıklar için önerilir.

KARAKTERİSTİKLER

TEST	METOT	BİRİM	MULTIS COMPLEX SHD 220
Sabun/kalınlaştırıcı		-	Lityum Kompleks
NLGI grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Renk	Görsel	-	Sarı
Görüntü	Görsel	-	Yumuşak
Çalışma sıcaklık aralığı		°C	-50 – 160
Penetrasyon @ 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Damlama noktası	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>275
Suyla Yıkanma	ASTM D1264	% ağırlık	5
1400 mbar akış basıncındaki minimum sıcaklık	DIN 51805	°C	<-50°C
Akış basıncı @ -40 °C	DIN 51805	mbar	550
Akış basıncı @ -50 °C	DIN 51805	mbar	1125
Başlangıç torku @ -40 °C	ASTM D1478	mN.m	274
Penetrasyon @ -40°C	NFT 60 171	0.1 mm	129
SKF- EMCOR Pas önleme performansları	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	derece	0-0
4-Top EP	ASTM D 2596	Kgf	620
Baz yağın kinematik viskozitesi @ 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	220

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