

iBiotec®

Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı
İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme
Solvent alternatifleri – CMR ikamesi

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-02-17

iBiotec®

NEOLUBE® GRV 190

GRAISSE VERTE
MARINE SUPER TECH

Çok yüksek basınç aşınma ve korozyonu önleyici

Çok yüksek yapışkanlığa sahiptir ve çok yüksek hızlar da dahil santrifüjlemeye karşı dirençlidir

DALDIRARAK YAĞLAMA

Şu spesifikasyonları karşılamaktadır:

STM 7420 B - GAI

MAN 2232/79

MIL G 24139

OTAN G 460

Tuzlu su sıçramalarına karşı tam direnç

Titreşimlerde kesme etkisine ve tekrarlayan darbelere karşı dayanım

Yanmaz

Geri dönüşümlü

TANIM

Son derece zorlu koşullarda çalışan tüm parçaların yağlanması için lityum/polimer kompleks gres.

Tüm dahili bileşenlerde yıpranmayı önleyen bir polar film oluşturan maksimum penetrasyon.

Yapışkan, sentrifüjlemeye karşı dayanıklı. Aşırı ısınma da dahil olmak üzere buhara karşı dayanım, daldırılmalı yağlamada bile suda kesinlikle çözünmez.

Çok ağır yüklere karşı olağanüstü dayanım, kesme etkisi ve titreşime karşı dayanıklı.

Geri dönüştürülebilir, sertleşmez, yanmaz, yanlışlıkla ısınma durumunda daha sonra yapı ve özelliklerini tekrar kazanır.

Kullanım sırasında elektrik arklarına maruz kalsa bile yanmaz.

Mutlak stabilite ve oksidasyon direncine sahiptir, gresleme miktarlarını 5 kata kadar azaltır.

KULLANIM ALANLARI

Mekanik transmisyon, rulmanlar, makaralar, sabit oranlı transmisyon

Lineer kılavuzlar, konveyörler, kovalı konveyörler, ekskavatörler

Traktör oturakları.

Asansörler, kaldırma zincirleri.

Yüksek çalışma döngülü dişli kremayerlerin yağlanması.

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

GRESİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ			
ÖZELLİK	STANDART veya YÖNTEM	DEĞER	BİRİM
Görünüm	Görsel	Pürüzsüz, lifli	nm
Renk	Görsel	Yeşil	nm
25°C'de görünür yoğunluk (Piknometre)	NF T 30 020	780	Kg/m³
NLGI SINIFI	NLGI Ulusal Yağlama Gres Enstitüsü	2	Penetrasyona göre sınıflandırma
Sabun/jelleştirici madde	-	Kompleks lityum	-
Satı yağlayıcıların yapısı	-	0	%
25°C'de penetrasyon Çalışmadı Çalışıldı, 60 vuruş Çalışıldı, 1000 vuruş Çalışıldı, 10.000 vuruş Çalışıldı, 100.000 vuruş	NF ISO 2137 / ASTM 2176	265-295 265-295 265-295 265-295 295-325	1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm
Damlama noktası 360°C sıcaklığın üzerindeyken damlama noktası	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	>190	°C
Safsızlıklar > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml

BAZ YAĞIN FİZİKO-KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	STANDART veya YÖNTEM	DEĞER	BİRİM
Baz yağın yapısı	-	Mineral/Polimer	-
40°C'de kinematik viskozite 100°C'de kinematik viskozite	NF EN ISO 3104	>300 280	mm²/s mm²/s
Asit indisi	NF ISO 6618	0,2	mg(KOH)/g

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	STANDART veya YÖNTEM	DEĞER	BİRİM
40°C'de 7 gün yağ ayırma (boya penetran testi)	NF T 60 191	0	% kütle
24S 41kPa'da yağ ayırma (basınç altında boya penetran testi)	ASTM D 1742	0,7	% kütle
Sülfatlı kül	NF T 60 144	0,5	% kütle
Bakır bıçak korozyonu	ASTM D 4048	1a	Derecelendirme
Holfman Oksidasyonu	ASTM D 942	<15	psi
22 saat 121°C'de buharlaşma kaybı	ASTM D 972	0,1	% kütle
Noack buharlaşma kaybı	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0,3	% kütle
Elastomerlerde şişme 70s 100°C'de	ASTM D 4289,83	0,4	% boyutsal değişim
Sıcaklık aralıkları Sürekli	-	-30 +190	°C

Anlık	-	-30 +190	°C
Dönüş faktörü	n.d _m	600.000	mm.dak ⁻¹
4 Top Testi Boşluk çapı Kaynak yük indisi	ASTM D 2266 / ISO 20 623	0,60 3150	mm N
TIMKEN Testi	ASTM D 2509	45	lbs
EMCOR Pas Testi Dinamik Statik	NF T 60 135 ISO DP 6294/ ASTM D 1743	0 1	Derecelendirme Derecelendirme
80°C'de suyla yıkanmaya karşı direnç	ASTM 1264	<0,5	% kütle

KULLANIM TALİMATLARI

Bilyeyi kutudan çıkarın ve ardından aerosolü aşağıdan yukarıya doğru birkaç dakika sallayın.

Yağlanacak parçaların ebatlarına göre 15 ila 25 cm mesafeye püskürtün.

Aerosol sunumunda tehlikeli. Kullanım talimatlarına ve ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına uyun, güvenlik bilgi formuna bakın. Kesinlikle profesyonel kullanım içindir.

SUNUM ŞEKLİ





Antoine GIRET - Sınıf 3 Kara Yelkenlisi Pilotu
2013 Avrupa Şampiyonu (St Peter-Ording - Almanya)
2015 Fransa Şampiyonu (Notre Dame de Monts)
2015 Avrupa ikincisi (De Panne - Belçika)
2016 Fransa Şampiyonu (Berck)
2016 Avrupa ikincisi (Bretteville-Sur-Ay)
2018 Dünya ikincisi (St Peter-Ording - Almanya)
Sürekli tuzlu su ve kum sıçraması, darbeler, titreşimler
Antoine GIRET sınırsız yağlama için NEOLUBE GRV 190, denizcilik gresi kullanmaktadır

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.