

iBiotec®

उद्योग के लिए तकनीकी उत्पादों और एयरोसोलज की नरिमाता
प्रक्रिया - MRO - रखरखाव
वैकल्पिकी सॉल्यूट्स - CMR प्रतस्थापन

तकनीकी पत्रक – 2025-02-17 का संस्करण

iBiotec® NEOLUBE® GRV 190

हरी ग्रीस

सुपर टेक मरीन

अत्यधिक दबाव वाली न खराब होने वाली न जंग लगने वाली
बहुत उच्च गति पर भी अत्यधिक चिपकने वाली और अपकेंद्रीय के लिए प्रतिरोधी

डूबा हुआ लूब्रीकेशन

विशिष्टताओं को पूरा करती है

STM 7420 B - GAI

MAN 2232/79

MIL G 24139

नाटो जी 460

खारे पानी के छींटों से पूर्ण प्रतिरोधी

कतरनी प्रभाव, कंपन, बार-बार झटके के प्रतिरोधी

गैर ज्वलनशील

प्रतिवर्ती

विवरण

अत्यधिक कठोर परिस्थितियों में काम करने वाले किसी भी कलपुर्ज को लुब्रिकेट करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला लिथियम/पॉलिमर कॉम्प्लेक्स ग्रीस।

अधिकतम प्रवेश सभी आंतरिक भागों पर एक खराब न होने वाली पोलर फिल्म बनाती है।

चिपकने वाला, अपकेंद्रीय के लिए प्रतिरोधी। पानी में पूरी तरह से अघुलनशील, डूबे हुए लूब्रीकेशन में भी, भाप, बहुत ज्यादा गरम भाप सहित।

अत्यधिक भार, कतरनी प्रभाव और कंपन के लिए उत्कृष्ट प्रतिरोध।

उलटनीय, और अगर गलती से ज्यादा गरम हो जाता है तो यह कठोर नहीं होता है, कार्बोनाइज नहीं होता है और अपनी संरचना और गुणों को पुनः प्राप्त करता है।

इस्तेमाल किया जाने पर गैर ज्वलनशील है, यहां तक कि विद्युत चाप की उपस्थिति में भी।
ऑक्सीकरण के लिए कुल स्थिरता और प्रतिरोध, ग्रीस की दरों को 5 गुना तक कम कर सकता है।

उपयोग के क्षेत्र

यांत्रिक प्रसारण, रोलिंग बीयरिंग, रोलर्स, बीयरिंग, निश्चित अनुपात प्रसारण।

रैखिक गाइडवे, कन्वेयर, बाल्टी कन्वेयर, खनित्र।

ट्रैक्टर के पांचवें पहिए का कपलिंग।

लिफ्ट, उत्थापन जंजीर।

उच्च संख्या में परिचालन चक्रों के साथ रैक को लुब्रिकेट करता है।

चरखी, कॉफी ग्राइंडर, आउटबोर्ड मोटर बेस, ट्रेवल लिफ्ट गाइड और रेल को लुब्रिकेट करता है।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

ग्रीस के भौतिक गुण			
गुणधर्म	मानक या विधि	मूल्य	इकाई
आविर्भाव	दृश्य	चिकना, मोटा	nm
रंग	दृश्य	हरा	nm
25 डिग्री सेल्सियस पर आकार घनत्व (पिकनोमीटर)	NF T 30,020	780	Kg/m ³
एनएलजीआई वर्ग	NLGI नेशनल लुब्रिकेटिंग ग्रीस इंस्टीट्यूट	2	व्याप्ति के अनुसार वर्गीकरण
साबुन/सेटिंग एजेंट	-	लिथियम कॉम्प्लेक्स	-
ठोस लुब्रिकेट की प्रकृति	-	0	%
25°C पर घनता काम नहीं किया काम किया, 60 स्ट्रोक काम किया, 1000 स्ट्रोक काम किया, 10,000 स्ट्रोक काम किया, 100,000 स्ट्रोक	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
ड्रॉप बिंदु	NF ISO 2176 / ASTM D 566	>190	°C
ड्रॉप बिंदु गर 360 डिग्री सेल्सियस से अधिक है	ASTM D 2265		
अशुद्धियां > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml

आधार तेल के भौतिक और रासायनिक गुण

गुणधर्म	मानक या विधि	मूल्य	इकाई
आधार तेल की प्रकृति	-	खनिज/पॉलिमर	-
40°C पर गतिकीय श्यानता 100°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN ISO 3104	>300 280	mm ² /s mm ² /s
एसिड मुल्य Ia	NF ISO 6618	0.2	mg KOH/l

प्रदर्शन विशेषतायें

गुणधर्म	मानक या विधि	मूल्य	इकाई
40 डिग्री सेल्सियस पर तेल पृथक्करण 7 दिन (प्रवेश परीक्षण)	NF T 60191	0	द्रव्यमान %
24H 41kPa पर तेल पृथक्करण (दबाव प्रवेश परीक्षण)	ASTM D 1742	0.7	द्रव्यमान %

सलफेट युक्त राख	NF T 60144	0.5	द्रव्यमान %
कॉपर ब्लेड जंग	ASTM D 4048	1a	मानांकन
हॉफमैन ऑक्सीकरण	ASTM D 942	<15	psi
121 डिग्री सेल्सियस वाष्पीकरण हानि पर 22h	ASTM D 972	0.1	द्रव्यमान %
नाँक वाष्पीकरण हानि	NF T 60101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0.3	द्रव्यमान %
इलास्टोमर्स पर सूजन 70h at 100°C	ASTM D 4289.83	0.4	आयामी% भिन्नता
तापमान पर्वतमाला निरंतर शिखर	- -	-30 +190 -30 +190	°C °C
घूर्णन कारक	n.dm	6,00,000	मिमी.मिनट ⁻¹
4-बॉल टेस्ट इंडेंटेशन व्यास वैल्ड लोड इंडेक्स	ASTM D 2266 / ISO 20 623	0.60 3150	mm N
टिमकेन टेस्ट	ASTM D 2509	45	lbs
एमकोर जंग रोकथाम परीक्षण गतिशील स्थिर	NF T 60,135 ISO DP 6294/ASTM D 1743	0 1	मानांकन मानांकन
80 डिग्री सेल्सियस पर पानी धोने का प्रतिरोध	ASTM 1264	<0.5	द्रव्यमान %

इस्तेमाल के लिए निर्देश

एयरोसोल कैन से बॉल निकालने के बाद कैन को कुछ सेकंड के लिए ऊपर-नीचे हिलाएं।

तंत्र से उनके आयामों के अनुसार चिकनाई करने के लिए 15 से 25 सेमी स्प्रे करें।

एरोसोल के रूप में खतरनाक। पैकेजिंग पर सुरक्षा सावधानियों, सुरक्षा वाक्यांशों का पालन करें, सुरक्षा डेटा शीट देखें। केवल पेशेवर इस्तेमाल के लिए

प्रस्तुतीकरण



गैर ज्वलनशील
और
नापिक्रयि प्रोपेलेंट,
3%
पराकृतिक
उत्पत्तियों के साथ

97%
सक्रयि
उत्पाद एरोसोल
में नहिंति है

650 ml एरोसोल



430 मिली कीरट्रेज़

1 लीटर का टिन



Antoine GIRET - वर्ग 3 सैंड यॉच पायलट

2013 यूरोपीय चैंपियन (सेंक्ट पीटर-ऑर्डिंग - जर्मनी)

2015 फ्रेंच चैंपियन (नोट्रे-डेम-डे-मॉन्ट्स)

2015 यूरोपीय उप-चैंपियन (डी पन्ने - बेल्जियम)

2016 फ्रेंच चैंपियन (बर्क)

2016 यूरोपीय वाइस-चैंपियन (ब्रेटविले-सुर-अय)

2018 विश्व उप-चैंपियन (सेंक्ट पीटर-ऑर्डिंग - जर्मनी)

स्थायी नमक पानी स्प्रे, रेत, झटके, कंपनी,

लंबे समय तक चलने वाले लुब्रिकेशन के लिए एंटोनी गीरेट **निओलुब ग्रव 190** समुद्री ग्रीस का इस्तेमाल करता है

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.