

iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL
PROCES - MRO - ÚDRŽBA
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 22/01/2025

iBiotec® NEOLUBE® OPEN GEAR

**ŠPECIÁLNE MAZIVO NA KOVOVÉ KÁBLE, DOPRAVNÉ A ZDVÍHACIE
REŤAZE, OTVORENÉ
SÚKOLIA**

Extrémny tlak, proti oderu

Úplná odolnosť voči vode – mazanie ponorených súčastí

Zaručene neobsahuje skleníkové fluórované uhľovodíky

Nariadenie (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynch

OPIS

Vysoko príľnavá komplexná kvapalina s penetračnými účinkami na mazanie prevodových zariadení vystavených vibračným javom.

Chráni proti korózii.

Nie je citlivá na prašné prostredie, postriekanie vodou; možno používať v morskom prostredí.

Obsahuje vysoký podiel pevných mazív, prísady proti opotrebeniu a proti korózii, zaisťuje optimálne mazanie v hraničných prípadoch.

OBLASTI POUŽITIA

- Zariadenie pre infraštruktúrne a prístavné projekty, reťaze, káble, otočné kruhy, vratidlá, navíjacie hlavy.
- Priehrady, vodné nádrže, stavidlá, plavebné komory, mazanie zdvíhacích reťazí, navíjaky, strojné zariadenia.
- Výroba vo vodných elektrárňach.
- Cementárne, ťažba hornín, dopravníky.
- Oceliarsky priemysel, prepravcovia.
- Manipulačné zariadenia, mostové žeriavy, ozubené prevody, točnice.
- Vopred vykonávaná impregnácia a tkanie káblov.
- Montáž a mazanie valčekových reťazí, reťazí s dutými nitmi, API reťazí.
- Zariadenie lunaparkov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pretrepte sprej zhora nadol.

Nastriekajte zo vzdialenosti 15 až 20 cm od plochy, ktorú chcete ošetriť.

Na textilné polyamidové, polyesterové, polypropylénové viazacie prostriedky použite NEOLUBE® T20
 Nebezpečné v balení aerosól. Dodržiavajte predbežné opatrenia týkajúce sa používania, bezpečnostné vety nachádzajúce sa na obale, ako aj karty bezpečnostných údajov. Výhradne na profesionálne používanie.

AEROSÓL NEOLUBE® OPEN GEAR ZARU ČENE NEOBSAHUJE DICHLÓRMETÁN

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI MAZACIEHO OLEJA			
VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	vizuálny	Kvapalina	nm
Farba	Vizuálna	Aranciu	nm
Zápach	Posúdenie čuchom	Lahké	nm
Merná hmotnosť pri 20°C	NF EN ISO 12.185	828	g/l
Vlastnosti tuhých mazív	–	Grafit	–
Vlastnosti základového oleja	–	Uhlíkovodík/Polymér	–
Kinematická viskozita Základový olej pri 40 °C Základový olej pri 100 °C	NF EN ISO 3 104	16000 600	mm ² /s mm ² /s
Sulfitový popol	NF T 60.144	< 1,5	%
Index kyslosti	EN 14 104	< 1	mg(KOH)/g
Bod vzplanutia v uzavretej nádobe	NF EN 22.719	30	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 230	°C
Bod tuhnutia	ISO 3016	-25	°C
Nečistoty Viac ako 25 µ Viac ako 75 µ Viac ako 125 µ	FTMS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml
VÝKONOVÉ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Teplota použitia	–	-20 +80	°C
Korózia pásika medi 24 h 100 °C	ISO 2160	1b	hodnotenie
Straty odparením 22 h pri 121 °C	ASTM D 972	13,8	% hmotnosti
Test SHELL 4 ložiská Priemer odtlačku Index zaťaženia pri zváraní	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0,62 3800	mm N
Test SRV	ASTM D 5707	0,18	koeficient
Test napučania elastomérov (rozmerová odchýlka)	FTM 791	1,5	%
Odstránenie prevádzkového hluku	FAG MMG 11	1	klasifikácia
Maximálna povolená rýchlosť	–	0,001	m/s-1
Odolnosť voči vymývaniu vodou pri 80 °C	ASTM 1264	< -1	%
Záberový moment za studena pri -20 °C	ASTM D 1478-63	25	N.cm

BALENIE

Sprej 650 ml



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.