

iBiotec® NEOLUBE® CT 20 AL

PENETRAČNÉ A PRIĽNAVÉ MAZIVO PRE STYK S POTRAVINAMI

Pri nízkych alebo veľmi vysokých rýchlostiach

Otvorené súčasti

Pri extrémnom tlaku – proti oderu

Odolné voči odstredivej sile

Vodotesný

Úplná odolnosť voči vode a pare

Zaručene neobsahuje skleníkové fluórované uhľovodíky

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

OPIS

Penivé mazivo s veľmi vysokým indexom viskozity, s vynikajúcimi príľnavými a penetračnými vlastnosťami.

Odporúča sa najmä na mazanie všetkých typov reťazí: valčekových, s dlhým rozstupom, typu API, s dutými nitmi, Fleyerových reťazí a všeobecne všetkých otvorených mechanizmov s pomalými alebo rýchlymi pohybmi.

Zloženie tohto prípravku umožňuje preniknúť až k prevádzkovým povrchom, ktoré sú ťažko prístupné, a znížiť ich opotrebovanie.

Dokonale odoláva vode, slanej vode, horúcej vode, pare a zároveň zabezpečuje dobrú antikoroziu ochranu.

Prípravok nepodlieha účinkom kvapkania alebo striekania pri prevádzke.

Vysoká neutralita a vynikajúca chemická inertnosť. Vysoká stabilita.

Umožňuje znižovať hluk vznikajúci chodom prevodov valčekových reťazí, uľahčuje ich montáž.

Umožňuje pravidelný chod prevodov s ozubenými reťazami, znižuje vibrácie.

Na dosiahnutie najlepších možných výkonov je potrebné nanášať mazivo na čistý a odmastený povrch reťaze.

Použite [iBiotec NEUTRALENE V 200](#) v spreji, ktorý má súčasne silný čistiaci a odmasťovací účinok, a tým zaistí optimálne výsledky maziva na reťaze.

Teplota pri nepretržitej prevádzke:

-30°C +140°C

OBLASTI POUŽITIA

Mazanie prevodových, manipulačných a zdvíhacích reťazí. Poľnohospodárske reťaze

Mazanie otvorených mechanizmov, ozubených kolies, súkolí, pastorkov, závitoviek.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI MAZACIEHO OLEJA			
VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	vizuálny	Ťahavá tekutina	–
Farba	Vizuálna	Béžová	–
Zápach	Posúdenie čuchom	slabý	–
Merná hmotnosť pri 20°C	NF EN ISO 12.185	850	g/l
Vlastnosti tuhých mazív	–	Perflón	–
Vlastnosti základového oleja	–	Polymér	–
Kinematická viskozita Základový olej pri 40 °C Základový olej pri 100°C	NF EN ISO 3 104	1 100 1 000	mm ² /s-1 mm ² /s-1
Sulfíťový popol	NF T 60.144	0,01	%
Index kyslosti	EN 14 104	Menej ako 0,2	mg (KOH)/g
Bod vzplanutia v uzavretej nádobe	NF EN 22.719	190	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	Viac ako 250	°C
Bod tuhnutia	ISO 3016	-35	°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	–	-30 +140	°C
Korózia pásika medi 24 h 100 °C	ISO 2160	1a	hodnotenie
Straty odparením 22 h pri 121 °C	ASTM D 972	Menej ako -0,5	% hmotnosti
Test SHELL 4 ložiská Priemer odtlačku Index zaťaženia pri zváraní	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0,70 3500	mm N
Test SRV	ASTM D 5707	0,13	koeficient
Test napučania elastomérov (rozmerová odchýlka)	FTM 791	Menej ako +0,8	%
Odstránenie prevádzkového hluku	FAG MMG 11	I	klasifikácia
Maximálna povolená rýchlosť	–	0,5	m/s-1
Odolnosť voči vymývaniu vodou Pri 80 °C	ASTM 1264	nižšia ako 1	%
Záberový moment za studena pri -20 °C	ASTM D 1478-63	10	N.cm

NÁVOD NA POUŽITIE

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.



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

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'engagera 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.