

iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 2025-02-13

iBiotec®

NEOLUBE® AL 150

PŘILNAVÝ MAZACÍ TUK CODEX

Mazivo s osvědčením NSF H1 pro zemědělský a potravinářský průmysl
Kvalita Codex pro farmaceutický průmysl
Průsvitný, bez zápachu, bez chuti
Bez organoleptických účinků
Vynikající odolnost vůči vodě a páře



POPIS

Anorganický gel s aditivem proti korozi. Plastické mazivo s vynikající přilnavostí vhodné na mechanické součástky s pomalou rychlostí.

Kompatibilní se všemi kovy, termosetovými materiály, kompozity a elastomery.

OBLASTI POUŽITÍ

Ložiska, kloubové spoje.

Převodová zařízení, válečkové řetězy, řetězy s dlouhou roztečí, typu API, s dutými nýty, Fleyerovy řetězy, lamelové převody, převodovky s pevným převodem, ozubená soukolí.

Ozubené převody, přímé převody, čelní ozubená kola, šneky.

Přenos informací, vačky, zdvihátka.

Vedení, sloupky, kluznice.

Čerpadla, ventily, kohouty s vnějším závitem nebo s posuvným víkem.

Perkolátory, ohříváče vody, počítadla, časová razítka, měřicí zařízení, námořní vybavení, družicová navigace, míchací tyčinky, míchače, drtiče, lisy, odstředivky, sterilizátory, baličí stroje, zemědělská zařízení, baličky, kapslovací stroje, přebalovací stroje, lisovací nástroje.

Veškerá čistá mazání bez rizika znečištění.

Montáž spojů.

Konzervárny, pekárny, výroba jemného pečiva, výroba sušenek, cukrárny.

Uzenářství, sýrárny, jatka, krmivo pro dobytek.

Průmyslové ledárny, pivovary, minerální vody.
 Vinohradnické a vinařské provozy.
 Expediční firmy ovoce a zeleniny.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI MAZACÍHO TUKU			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Hladký, vláknitý	nm
Barva	Vizuální	Bezbarvý	nm
Hustota při 25 °C (pyknometr)	NF T 30 020	897	kg/m ³
Třída NLGI	NLGI National Lubricating Grease Institute	2	Klasifikace podle schopnosti penetrace
Mýdlo/gelující přísada	-	Organický	-
Typ tuhých maziv	-	Neobsahuje	%
Penetrace při 25 °C Bez provozu Po 60 provozních cyklech Po 1000 provozních cyklech Po 10000 provozních cyklech Po 100000 provozních cyklech	NF ISO 2137 / ASTM 2176	265–295 265–295 265–295 285–315 290–320	1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm
Bod skápnutí Bod skápnutí pokud je vyšší než 360 °C	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	Neobsahuje Netavitelný	°C
Nečistoty > 25 µm > 75 µm > 125 µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI ZÁKLADNÍHO OLEJE			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Typ základního oleje	-	Minerální	-
Kinematická viskozita při 40°C Kinematická viskozita při 100°C	NF EN ISO 3104	90 70	mm ² /s mm ² /s
Číslo kyselosti	NF ISO 6618	0,0	mg KOH/l
VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Odlučování oleje 7 dní při 40 °C (pocení)	NF T 60 191	0	hmotn. %
Odlučování oleje 24 hod při 41 kPa (tlakové pocení)	ASTM D 1742	4	hmotn. %
Sulfátový popel	NF T 60 144	0,1	hmotn. %
Koroze měděného pásku	ASTM D 4048	1a	Kóty
Oxidační stabilita	ASTM D 942	5	psi
Ztráta odpařováním 22 hod při 121 °C	ASTM D 972	6	hmotn. %
Ztráta odpařováním Noack	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	7	hmotn. %
Bobtnání na elastomerech	ASTM D 4289,83	2,5	Rozměrová stálost v %

70 hod při 100 °C			
Teplotní rozsahy			
Nepřetržitě	-	-20 +150	°C
Špičkově	-	-20 +160	°C
Faktor otáček	n.d _m	150 000	mm.min ⁻¹
Čtyřkuličkový test	ASTM D 2266 / ISO 20 623		
Průměr opotřebení		0,80	mm
Index svarového zatížení		1600	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	20	lbs
Antikoroziční test EMCOR			
Dynamický	NF T 60 135	0-1	Kóty
Statický	ISO DP 6294/ ASTM D 1743	1	Kóty
Odolnost proti vymývání vodou při 80°C	ASTM 1264	8	hmotn. %

NÁVOD K POUŽITÍ

Protřeptejte sprej nahoru a dolů po dobu několika sekund, až se odlepí kulička obsažená v nádobce. Nastríkejte ze vzdálenosti 15 až 25 cm na součásti, které chcete ošetřit v závislosti na jejich velikosti.

Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

PŘEDSTAVENÍ



Difuzéry, nástavce, uzávěry, kapsle, víčka
modrá, lze sledovat a detekovat



EXPIRY DATE EXTENDED TO 5 Years

Inertní, nehořlavý
hnací plyn
přírodního
původu
3 %

Množství
účinného
přípravku
obsaženého
v aerosolu
97 %

Sprej 650 ml



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 149180)





Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 149181)

Plechovka 1 L



Kartuše 430 ml



Výrobek pro zemědělský a potravinářský průmysl
Spadá do přístupu nebo metody HACCP
Analýza rizik, řízení kritických bodů
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Kategorie NSF:

Mazivo H1: lze používat v oblasti výroby potravin. Použitelný jako mazivo, antikorozní prostředek, prostředek proti přilnavosti spojů zavírání nádrží, jako tuk pro mazání zařízení nacházejících se v zónách s možným stykem s potravinami.

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.