

iBiotec®

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

Technický list - Vydání z : 22.01.2025

iBiotec®

NEOLUBE® SOL 4

OLEJ ROZPOUŠTĚCÍ CUKR

Mazací, čistící, proti přilnavosti
Pro preventivní ošetření a opravné práce



Kanistr 20 L



- Rozpouští krystaly cukru, zbytky bonbonů a škrob
- Brání dalšímu usazování usazenin
- Pomáhá zabránit zastavení výroby
- Zaručuje konstantní hmotnosti
- Neobsahuje zbytkové pesticidy ani geneticky modifikované organismy

OBLASTI POUŽITÍ

Rafinérie a balení cukru, ždímačky, odstředivky, pásové nebo řetězové dopravníky, ložiska, balicí stroje, stick packs, flow packs, twist wrappers, sáčkovací stroje. Průmyslové nebo živnostenské cukrárny, výroba jemného pečiva, čokolád, sladkých nápojů, sirupů, výroba nugátů, makrónek, lízátek, žvýkaček, ošetření forem, natírací stroje, odkládací stroje a dopravníky, krájecí stroje, řezačky, sáčkovací stroje, uzavírací stroje. Žebříky s ochrannými clonami.

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI MAZACÍHO OLEJE			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	vizuální	Tekutina	nm
Barva	Vizuální	Bílá	nm
Zápach	Čichový vjem	Bez zápachu	nm
Měrná hustota při 20°C	NF EN ISO 12,185	975	g/l
Typ tuhých maziv	-	Neobsahuje	-
Povaha základového oleje	-	Rostlinný	-
Kinematická viskozita Základový olej při 40 °C Základový olej při 100 °C	NF EN ISO 3104	2 1,8	mm ² /s-1 mm ² /s-1
Sulfátový popel	NF T 60,144	0	%
Kyselost (Ia)	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Bod vzplanutí v uzavřené nádobě	NF EN 22,719	Neobsahuje	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	-	°C
Bod mrznutí	ISO 3016	-5	°C
Nečistoty Více než 25 μ Více než 75 μ Více než 125 μ	FTMS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Teploty použití	-	0 +50	°C
Koroze měděného pásu po 24 h při 100 °C	ISO 2160	1b	kotace
Ztráta odpařováním 22 hod při 121 °C	ASTM D 972	nm	hmotn. %
Test SHELL se 4 kuličkami Průměr opotřebení Index svarového zatížení	ISO 20.623 – ASTM D 2266	nm nm	mm daN
Test SRV	ASTM D 5707	nm	koeficient
Test bobtnání elastomerů (variance rozměrů)	FTM 791	< 0,5	%
Odstranění provozní hluchosti	FAG MGG 11	2	klasifikace
Maximální přípustná rychlost	-	nm	m/s-1
Odolnost vůči vymývání vodou při 80 °C	ASTM 1264	Zcela rozpustný	%
Záběrový moment za studena při -20 °C	ASTM D 1478-63	-	N.cm

* nm: neměřeno nebo neměřitelné

NÁVOD NA POUŽITÍ

Používejte neředěný nebo ředěný ve vodě v závislosti na míře usazenin.

Aplikujte hadříkem, štětcem, houbičkou, nebo nastříkejte na plochy, které chcete ošetřit, pomocí rozprašovače.

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

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.