

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

Technický list - Vydání z : 2025-02-18

iBiotec®

NEOLUBE® SIL 2272

**SILIKONOVÁ KAPALINA
MULTIFUNKČNÍ**

**MAZACÍ, SEPARAČNÍ, PROTI PŘILNAVOSTI
VODU ODPUZUJÍCÍ, IZOLAČNÍ, LEŠTÍCÍ**

**KOMPATIBILNÍ A POUŽITELNÁ NA VEŠKERÉ MATERIÁLY
S OSVĚDČENÍM NSF H1 PRO ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
APLIKACE NÍZKOTLAKÝM ROZPRAŠOVAČEM
ZCELA BEZPROBLÉMOVÉ NANÁŠENÍ**

POPIS

Univerzální přípravek určený na obtížné úkony vyjímání z forem a na problémy s mazáním v čistých zónách.

Přípravek je bezbarvý, bez zápachu, mimořádně účinný proti přilnavosti na rozhraních.

Lze ho také používat jako hydrofobní činidlo a leštadlo. Dodává dílům vyjmutým z forem hedvábný až lesklý vzhled.

Lze ho také používat jako protipřilnavé činidlo proti odstříkům při svařování součástek a plechů, které se následně nebudou lakovat nebo natírat.

Použitelný na veškeré materiály, jako dřevo, plasty, ocel, uhlíková ocel, chromová ocel, lehké nebo měděné slitiny.

Přípravek má silné ochranné vlastnosti proti šíření hub a plísní.

Izolační kapalina s dielektrickou pevností $14 \text{ kV} \cdot \text{mm}^{-1}$.

Koeficient tepelné roztažnosti: $9,9 \cdot 10^{-4} \text{ (cm}^3/\text{cm}^3) \text{ v } ^\circ\text{C}$.

OBLASTI POUŽITÍ

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Použití jako leštící a renovační přípravek na umělou kůži, kůži, na mazání elektrických mechanismů, ošetření zámků proti mrazu.

STAVEBNICTVÍ: Hydroizolace kamene, betonu, perlivý efekt, ošetření aglomerátů, konstrukcí.

POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL: Protipřilnavé ošetření forem, závitů, tmelení korkových špuntů, mazání pásů.

PLASTOVÝ PRŮMYSL: Separace pryže, plastů z forem.

KŮŽE: Vodu odpuzující ošetření.

NEMOCNICE: Mazání pokojového zařízení a zařízení jednotek, kluznic, ozubených tyčí...

SLÉVÁRNÝ: Ošetření horkých skříní, jaderníků, všeobecné použití, Croning, lehké slitiny s voskem Reboul.

STROJÍRENSTVÍ: Protipřilnavé ošetření na svařovací trysky, součástky, plechy.

ELEKTROTECHNIKA: Nátěr porézních izolantů, kondenzátorů, separace izolačních tavných hmot.

ELEKTRONIKA: Tropikalizace bez svařování.

PAPÍRENSKÝ PRŮMYSL: Ošetření izolačních papírů.

Městský mobiliář

FARMACEUTICKÉ VÝROBKY: Protipřílnavý přípravek pro výrobu granulí, kapslí, pro lisování.

DŘEVO: Ošetření lisovacích desek.

TEXTIL: Extruze nylonových nití.

OBALY, KONZERVÁRNÝ: Ošetření dopravních pásů, svařovacích čelistí.

TISKÁRENSKÝ PRŮMYSL: Ošetření ořezávacích strojů, matric.

BALENÍ: Ošetření matric na realizaci blisterů, skin packů.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	kapalina	-
Barva Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	kotace
Zápach	Čichový vjem	Bez zápachu	-
Měrná hustota při 20°C	ISO 12.155	774	g/l
Provozní teploty	-	-40 °C +50 °C	-
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6297	23,7	Dyn/cm
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku	ISO 2719	+64	°C
Bod mrznutí	ISO 3016	-50	°C
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	2,3	mm ² /sec

VLASTNOSTI ÚČINNÉ SLOŽKY

VLASTNOSTI	NORMA NEBO METODA	ÚDAJE PRO	JEDNOTKY
Kinematická viskozita při 25 °C	NF EN 3104	1000	mm ² /sec
Bod samovznícení	ASTM E 659	< 300	°C
číslo kyselosti	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/l
Obsah sulfátového popela	NFT 60 144	0,0	%
Obsah nečistot více než 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Kompatibilita elastomerů Rozměrová stálost 168 h při 40 °C	FTM 791	méně než 0,1	%
Vlastnosti z hlediska životního prostředí Bioakumulace rozdělovací index Oktanol/voda	OECD 107	méně než 3	log KOW
Klasifikace nebezpečnosti pro vodu	WGK	třída 1 bez nebezpečnosti pro vodu	klasifikace
Index lomu	ISO 5661	1,404	
Dielektrická pevnost	ASTM D 149 IEC 60,243	18	kV/mm

UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

Nepoužívejte na součástky, které se mají následně lakovat nebo lepit.

Nebezpečný. Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

OBCHODNÍ OZNAČENÍ



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'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.