

iBiotec®

NEOLUBE® SIL 2272

**SILIKÓNOVÁ KVAPALINA MULTIFUNKČNÁ
MAZACIA, SEPARAČNÁ, PROTI PRIĽNAVOSTI
HYDROFÓBNA, IZOLAČNÁ, LEŠTIACA
KOMPATIBILNÁ A POUŽITEĽNÁ NA VŠETKY MATERIÁLY
CERTIFIKOVANÝ PODĽA NSF H1 PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL (IAA)
NANÁŠANIE NÍZKOTLAKOVÝM ROZPRAŠOVAČOM
ÚPLNE BEZPROBLÉMOVÉ NANÁŠANIE**

OPIS

Univerzálny prípravok určený na náročné úkony vyberania z foriem a na problémy s mazaním v čistých zónach.

Prípravok je bezfarebný, takmer bez zápachu, mimoriadne účinný proti priľnavosti na rozhraniach.

Možno ho takisto používať ako hydrofóbny prípravok a leštidlo. Dodáva dielcom vybratým z foriem hodvábny až lesklý vzhľad.

Možno ho takisto používať ako separačné činidlo proti odstrekujuúcemu kovu pri zváraní súčiastok a plechov, ktoré sa následne nebudú lakovať ani natierať.

Použiteľný na všetky materiály: drevo, plasty, oceľ, uhlíková oceľ, chrómová oceľ, ľahké alebo medené zliatiny.

Prípravok má silné ochranné vlastnosti proti šíreniu húb a plesní.

Izolačná kvapalina s dielektrickou pevnosťou 14 kV.mm⁻¹.

Koeficient tepelnej rozťažnosti: $9,9 \cdot 10^{-4}$ (cm³/cm³) v °C.

OBLASTI POUŽITIA

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL: Použitie ako leštiaci a renovačný prípravok na umelú kožu, kožu, na mazanie elektrických mechanizmov, ošetrovanie zámkov proti mrazu.

STAVEBNÍCTVO: Hydroizolácia kameňa, betónu, perlivý efekt, ošetrovanie aglomerátov, konštrukcií.

POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL: Protipriľnavé ošetrovanie foriem, závitov, tmelenie korkových uzáverov, mazanie pásov.

SPRACOVANIE PLASTOV: Vyberanie gúmy a plastov z foriem.

KOŽA: Hydrofóbne ošetrovanie.

NEMOCNICE: Mazanie izbového zariadenia a zariadenia jednotiek, vodiacich líšt, ozubených tyčí...

ZLIEVARNE: Ošetrovanie horúcich skrií, jadrovníkov, všeobecné použitie, Croning, ľahké zliatiny s voskom Reboul.

STROJÁRSTVO: Protipriľnavé ošetrovanie na zväracie hubice, súčiastky, plechy.

ELEKTROTECHNIKA: Náter poréznych izolantov, kondenzátorov, separácia izolačných tavných hmôt.

ELEKTRONIKA: Tropikalizácia bez zvárania.

PAPIERENSKÝ PRIEMYSEL: Ošetrovanie izolačných papierov.

Mestský mobiliár

FARMACEUTICKÉ VÝROBKY: Protipriľnavý prípravok na výrobu granúl, kapsúl, na lisovanie.

DREVO: Ošetrovanie lisovacích dosiek.

TEXTIL: Extrúzia nylonových nití.

OBALY, KONZERVÁRNE: Ošetrovanie dopravných pásov, zväracích čelustí.

TLAČIARENSKÝ PRIEMYSEL: Ošetrovanie orezávacích strojov, matric.

BALENIE: Ošetrovanie matric na výrobu blistrov, skin packov.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	kvapalina	–
Farba Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	hodnotenie
Zápach	Posúdenie čuchom	Bez zápachu	–
Merná hmotnosť pri 20°C	ISO 12,155	774	g/l
Prevádzkové teploty	–	-40 °C + 50 °C	–
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6297	23,7	Dyn/cm
Bod vzplanutia v uzavretej nádobe	ISO 2719	+64	°C
Bod tuhnutia	ISO 3016	-50	°C
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	2,3	mm ² /sec

VLASTNOSTI ÚČINNEJ ZLOŽKY

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Kinematická viskozita pri 25°C	NF EN 3104	1000	mm ² /sec
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>300	°C
Index kyslosti (Ia)	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Obsah sulfátového popola	NFT 60 144	0,0	%
Obsah nečistôt viac ako 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Kompatibilita elastomérov Rozmerová stálosť 168 h pri 40 °C	FTM 791	menej ako 0,1	%
Environmentálne vlastnosti Bioakumulácia rozdeľovací index Oktanol/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Klasifikácia ohrozenia vody	WGK	trieda 1 bez ohrozenia vody	klasifikácia
Index lomu	ISO 5661	1,404	
Dielektrická pevnosť	ASTM D 149 IEC 60,243	18	kV/mm

OPATRENIA PRE POUŽÍVANIE

Nepoužívajte na súčiastky, ktoré sa majú následne natierať alebo lepiť.

Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte označenia nebezpečenstva a rizika na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

BALENIE

Nádoba 20 L



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 149259)



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.