

# iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA  
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE  
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 1/22/2025

## iBiotec®

### NEOLUBE® SOL 4

**OLIO SOLVENTE ZUCCHERO  
LUBRIFICANTE, DETERGENTE, ANTIADERENTE  
PER TRATTAMENTI PREVENTIVI E CURATIVI**



Nonfood Compounds  
Program Listed (Category H1)  
(Registration 154976)



Tanica 20 L



Scioglie i cristalli di zucchero, i residui di caramelle e l'amido

Evita la rideposizione dei sedimenti

Consente di evitare i tempi di fermo della produzione

Pesi costanti garantiti

Senza pesticidi residui, senza OGM

#### **CAMPI DIMPIEGO**

Raffinerie e confezionamento di zucchero, idroestrattori, centrifughe, trasportatori a nastro o a catena, cuscinetti,

confezionatrici, stick pack, flow pack, twist wrapper, sacchettatrici. Confetterie industriali o artigianali, pasticcerie, cioccolatini, bevande zuccherate, sciroppi, produzione di torroni, di amaretti, lecca-lecca, gomme da masticare, trattamento di stampi, macchine spalmatrici, macchine di rimozione e trasportatrici, tagliatrici, taglierine, sacchettatrici, macchine sigillatrici. Scale multischermo.

## CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

<b>CARATTERISTICHE FISICHE DELL'OLIO DI LUBRIFICAZIONE</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>NORMA o METODO</b>	<b>VALORE</b>	<b>UNITÀ</b>
Aspetto	visivo	Liquido	nm
Colore	Visivo	Bianco	nm
Odore	Olfattivo	Inodore	nm
Densità a 20°C	NF EN ISO 12.185	975	g/L
Tipo di lubrificanti solidi	-	Esente	-
Tipo di olio base	-	Vegetale	-
Viscosità cinematica Olio base a 40°C Olio base a 100°C	NF EN ISO 3 104	2 1.8	mm <sup>2</sup> /s-1 mm <sup>2</sup> /s-1
Ceneri solfatate	NF T 60.144	0	%
Indice di acido (Ia)	EN 14 104	<0,1	mg(KOH)/g
Punto d'infiammabilità in vaso chiuso	NF EN 22.719	Esente	°C
Punto di autoaccensione	ASTM E 659	-	°C
Punto di congelamento	ISO 3016	-5	°C
Impurità Sup 25 µ Sup 75 µ Sup 125 µ	FTMS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

## CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO

<b>CARATTERISTICA</b>	<b>NORMA o METODO</b>	<b>VALORE</b>	<b>UNITÀ</b>
Temperature di utilizzo	-	0 +50	°C
Corrosione lama di Cu 24h 100°C	ISO 2160	1b	quotazione
Perdita per evaporazione 22h a 121°C	ASTM D 972	nm	% di massa
Test di durezza SHELL contenitore 4 sfere Diametro di impronta Indice di carico di saldatura	ISO 20.623 – ASTM D 2266	nm nm	mm daN
Test SRV	ASTM D 5707	nm	coefficiente
Test di gonfiamento degli elastomeri (variazione dimensionale)	FTM 791	<0,5	%
Soppressione del rumore di funzionamento	FAG MMG 11	2	classificazione
Velocità massima ammissibile	-	nm	m/s-1
Resistenza al lavaggio con acqua a 80°C	ASTM 1264	Completamente solubile	%
Coppia di avviamento a freddo a -20°C	ASTM D 1478-63	-	N.cm

\* nm: non misurato o non misurabile

## MODALITA' D'USO

Utilizzare puro o diluito in acqua, a seconda dello stato di importanza dei depositi.

Applicare con straccio, pennello, con spugna o spruzzare sulle superfici da trattare con un polverizzatore.

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](http://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.