

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

Scheda tecnica - Edizione di : 10/9/2025

**LUBRIFICANTE PENETRANTE ADESIVO,
SPECIALE CATENE DI TRASMISSIONE
VELOCITÀ BASSA O MOLTO ALTA, COMPONENTI SCOPERTI
ESTREMA PRESSIONE, ANTIUSURA
RESISTE ALLA CENTRIFUGAZIONE
IDROREPELLENTE, TOTALE RESISTENZA ALL'ACQUA
iBiotec NEOLUBE® T 20**

DESCRIZIONE

Lubrificante schiumoso con indice di viscosità molto elevato, ottime proprietà di adesione di penetrazione. Particolarmente indicato per la lubrificazione di tutti i tipi di catene: catena a rulli, catena a passo lungo, catena senza rulli tipo API, catena a rivetti cavi, catena a piastre e, in generale, di tutti i meccanismi scoperti, a moto lento o veloce. La formulazione di questo prodotto gli dà la possibilità di penetrare fino alle superfici di lavoro, di difficile accesso, e di ridurre l'usura. Perfettamente resistente all'acqua, all'acqua salata, all'acqua calda e al vapore, offrendo una buona protezione contro la corrosione. Prodotto non soggetto ad effetti di gocciolamento o di proiezione durante l'uso. Alta neutralità ed eccellente inerzia chimica. Alta stabilità. Riduce i rumori di funzionamento delle trasmissioni per catene a rulli e ne facilita il montaggio. Permette di regolare il funzionamento delle trasmissioni tramite catene dentate, riduce le vibrazioni. Per ottenere prestazioni ottimali, applicare il lubrificante per catene su superfici pulite, lavate e sgrassate. Utilizzare **iBiotec NEOLUBE T 20** in aerosol, che ha un elevato potere pulente e sgrassante e un'azione meccanica ottimale.

Temperatura di uso in continuo :
-30°C +140°C

CAMPI D'IMPIEGO

Lubrificazione di catene di trasmissione, movimentazione e sollevamento. Catene agricole
Lubrificazione di meccanismi scoperti, ruote dentate, ingranaggi, pignoni, vite senza fine.
Componenti meccanici sottoposti a spruzzi di acqua.
Lubrificante catena moto da competizione.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE FISICHE DELL'OLIO LUBRIFICANTE

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Aspetto	visivo	Fluido viscoso	nm
Colore	Visivo	ambrato	nm
Odore	Olfattivo	leggero	nm
Massa volumica a 20°C	NF IN ISO 12.185	790	g/L
Tipo di lubrificanti solidi	-	senza	-
Natura dell'olio base	-	Polimero	-
Viscosità Cinematica a 40°C a 100°C	NF EN ISO 3 104	1 100 1 000	mm2/s-1 mm2/s-1
Ceneri solfatate	NF T 60.144	0.3	%
Indice d'acidità (Ia)	EN 14 104	Inf. a 0.2	Mg(KOH)/g
Punto d'infiammabilità in vaso chiuso	NF EN 22.719	190	°C
Punto di autoaccensione	ASTM E 659	Sup. 250	°C
Punto di congelamento	ISO 3016	-35	°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 PRESTAZIONE

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Temperature d'uso	-	-30 +140	°C
Corrosione lama di Cu 24 ore a 100°C	ISO 2160	1a	quotazione
Perdita per evaporazione 22 ore a 121°C	ASTM D 972	Inf.-0.5	% di massa
Test SHELL 4 sfere Diametro di impronta Indice di carico di saldatura	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0.67 3.500	mm N
Test SRV	ASTM D 5707	0.14	coefficiente
Prova di rigonfiamento degli elastomeri (variazione dimensionale)	FTM 791	Inf. a +0.8	%
Soppressione dei rumori di funzionamento	FAG MMG 11	I	classificazione
Velocità massima ammissibile	-	0,5	m/s-1
Resistenza al dilavamento con acqua a 80°C	ASTM 1264	inf. a 1	%
Coppia di avviamento a freddo a -20°C	ASTM D 1478-63	12	N.cm

* nm: non misurato o non misurabile

PRESENTAZIONE

Aerosol 650 ml



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 lesquels 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.