

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO
SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 10/9/2025

**LUBRIFICANTE ADESIVO PENETRANT
ESPECIAL CORRENTES DE TRANSMISSÃO
VELOCIDADES BAIXAS OU MUITO GRANDES,
COMPONENTES ABERTOS
EXTREMA PRESSÃO, ANTIDESGASTE
RESISTE À CENTRIFUGAÇÃO
HIDRÓFUGOS, RESISTÊNCIA TOTAL À ÁGUA
iBiotec NEOLUBE® T 20**

DESCRIÇÃO

Lubrificante espuma, com índice de viscosidade muito elevado, com propriedades de aderência e penetração notáveis. Particularmente recomendado para a lubrificação de todos os tipos de correntes: de rolos, de passo longo, sem rolos tipo API, de rebites ocos, de malhas ligadas e, em geral, de todos os mecanismos abertos ou movimentos lentos ou rápidos. A formulação deste produto confere-lhe a propriedade de penetrar nas superfícies de trabalho, de difícil acesso e de reduzir o desgaste.

Resiste perfeitamente à água, água salgada, água quente, vapor, enquanto fornece boa proteção contra a corrosão.

O produto não está sujeito aos efeitos de gotejamento ou projeção em serviço.

Grande neutralidade e excelente inércia química. Elevada estabilidade.

Permite reduzir os ruídos de funcionamento das transmissões por correntes de rolos, facilita a montagem.

Torna possível ajustar o funcionamento das transmissões por correntes dentadas, reduz a vibração.

Para o melhor desempenho possível, de ser aplicado um lubrificante para correntes em superfícies limpas e desengorduradas. Utilizar **iBiotec NEOLUBE T 20** em spray, que combina um forte poder de limpeza e desengorduramento com uma ação mecânica ótima.

Temperatura de utilização constante:
-30°C +140°C

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Lubrificação de correntes de transmissão, de manutenção, de elevação. Correntes agrícolas

Lubrificação de mecanismos abertos, rodas dentadas, engrenagens, pinhões, parafusos sem-fim.

Componentes mecânicos submetidos a projeções de água.

Lubrificante corrente de motos em competição.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO

CARACTERÍSTICA	NORMA ou MÉTODO	VALOR	UNIDADE
Aparência	Visual	Fluido contínuo	nm
Cor	Visual	âmbar	nm
Odor	Olfativo	ligeiro	nm
Densidade a 20°C	NF EN ISO 12.185	790	g/l
Natureza dos lubrificantes sólidos	-	inexistente	-
Natureza óleo de base	-	Polímero	-
Viscosidade cinemática a 40 °C a 100°C	NF EN ISO 3104	1.100 1.000	mm2/s-1 mm2/s-1
Cinzas sulfatadas	NF T 60.144	0.3	%
Índice de ácido (Ia)	EN 14 104	Inf. a 0.2	Mg(KOH)/g
Ponto inflamação vaso fechado	NF EN 22.719	190	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	Sup. 250	°C
Ponto de congelação	ISO 3016	-35	°C
Impurezas Sup 25 µ Sup 75 µ Sup 125 µ	FTMS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CARACTERÍSTICA	NORMA ou MÉTODO	VALOR	UNIDADE
Temperaturas de utilização	-	-30 +140	°C
Corrosão lâmina de cobre 24h 100 °C	ISO 2160	1a	cotação
Perda por evaporação 22h a 121 °C	ASTM D 972	Inf. -0.5	% de massa
Test SHELL 4 billes Diâmetro de pegada Índice de carga de solda	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0.67 3500	mm N
Teste SRV	ASTM D 5707	0.14	coeficiente
Teste de inchaço dos elastômeros (variação dimensional)	FTM 791	Inf. +0.8	%
Eliminação dos ruídos de operação	FAG MMG 11	I	classificação
Velocidade máxima admissível	-	0,5	m/s-1
Resistência à lavagem com água A 80 °C	ASTM 1264	inf. a 1	%
Binário de arranque a frio a -20 ° C	ASTM D 1478-63	12	N.cm

* nm não medido ou não mensurável

APRESENTAÇÃO

Aerossol 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 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.