

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

Ficha de dados - Edição de : 22/01/2025

**LUBRIFICANTE ESPECIAL PARA CABOS METÁLICOS, CADEIAS DE
MANUTENÇÃO E ELEVAÇÃO,
ENGRENAGENS ABERTAS
PRESSÃO EXTREMA, ANTIDESGASTE
RESISTÊNCIA TOTAL À ÁGUA - LUBRIFICAÇÃO SUBMERSA
iBiotec NEOLUBE® OPEN GEAR**

DESCRIÇÃO

Fluido complexo fortemente adesivo, penetrante, para a lubrificação de transmissão de potência sujeitos a fenómenos vibratórios.

Protege contra a corrosão.

É insensível a ambientes com pó, às projeções de água; pode ser utilizado num ambiente marinho.

Fortemente carregado com lubrificantes sólidos, aditivos antidesgaste e anticorrosivos, assegura a lubrificação ideal em casos limite.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Materiais de obras públicas e de portos, correntes, cabos, coroas de orientação, cabeçotes.
- Diques, barragens, transportadores, comportas, lubrificação de correntes de elevação, guinchos, maquinaria.
- Produção hidrelétrica.
- Cimento, extração mineral, transportadores.
- Siderurgia, transportadoras.
- Materiais de manutenção, pontes rolantes, trens de engrenagem, arneses.
- Pré-impregnação e tecelagem de cabos.
- Montagem e lubrificação de correntes de rolos, rebites ocios, API.
- Material feiras.

INSTRUÇÕES

Agitar bem o spray para cima e para baixo.

Pulverizar 15 a 20 cm das superfícies a tratar.

Para utilização em lingas têxteis de poliamida, poliéster, polipropileno, utilizar NEOLUBE® T20

SPRAY NEOLUBE® OPEN GEAR GARANTIDAMENTE SEM CLORETO DE METILENO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO**

CARACTERÍSTICA	NORMA ou MÉTODO	VALOR	UNIDADE
Aparência	Visual	Líquido	nm
Cor	Visual	Laranja	nm
Odor	Olfativo	Ligeiro	nm
Densidade a 20°C	NF EN ISO 12.185	828	g/l
Natureza dos lubrificantes sólidos	-	Grafite	-
Natureza óleo de base	-	Hidrocarboneto/polímero	-
Viscosidade cinemática Óleo de base a 40 °C Óleo de base a 100°C	NF EN ISO 3104	16000 600	mm ² /s mm ² /s
Cinzas sulfatadas	NF T 60.144	< 1,5	%
Índice de ácido (Ia)	EN 14 104	< 1	mg(KOH)/g
Ponto inflamação vaso fechado	NF EN 22.719	30	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	> 230	°C
Ponto de congelação	ISO 3016	-25	°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	-	-20 +80	°C
Corrosão lâmina de cobre 24h 100 °C	ISO 2160	1b	cotação
Perda por evaporação 22h a 121 °C	ASTM D 972	13,8	% de massa
Test SHELL 4 billes Diâmetro de pegada Índice de carga de solda	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0,62 3800	mm N
Teste SRV	ASTM D 5707	0,18	coeficiente
Teste inchaço dos elastómeros (variação dimensional)	FTM 791	1,5	%
Eliminação dos ruídos de operação	FAG MMG 11	1	classificação
Velocidade máxima admissível	-	0,001	m/s-1
Resistência à lavagem com água a 80 °C	ASTM 1264	< -1	%
Binário de arranque a frio a -20 ° C	ASTM D 1478-63	25	N.cm

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'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.