

TRI-FLOW

Tri-Flow[®] Lubricant Spray

LUBRIFICANTE PENETRANTE DE ELEVADO DESEMPENHO

Tri-Flow Lubricant Spray é um lubrificante penetrante de elevada qualidade & desempenho á base de P.T.F.E., com aplicações multiusos e desenvolvido para profissionais; disponível em aerossol para facilitar a sua aplicação.

Tri-Flow Lubricant Spray pode ser usado não só em aplicações industriais de elevada "performance" como também num vasto campo de aplicações de uso geral .

VANTAGENS

- Amplo Intervalo de Temperaturas (-53°C a +246°C)
- Reduz o atrito e o desgaste
- Limpa e remove a sujidade e ferrugem
- Evita a umidade, corrosão e ferrugem.
- Evita a acumulação de sujidade, poeiras e assim o desgaste
- Aumenta a vida útil da máquina
- Melhora o desempenho da máquina
- Reduz os custos operacionais
- Rápido e fácil de usar

Usar **Tri-Flow** em aplicações Industriais: Usar **Tri-Flow** em aplicações genéricas:

- Rolamentos e válvulas
- Rolamentos de rodas
- Correntes de Transmissão
- Cabos de Guindastes
- Cabos de aço de navios
- Correias transportadoras
- Equipamento de elevação (polias, guinchos)
- Engrenagens abertas
- Manutenção de veículos
- Monocarril de portas suspensas
- Manutenção de empilhadores
- Lubrificação discos corte dentados p/madeira
- Lubrificação dos Moldes de Pneus
- Hélices dos barcos
- Dobradiças de portas e parafusos
- Fechaduras e fechos de portas
- Limpeza de ferramentas (antioxidante)
- Remoção da ferrugem em pregos e parafusos
- Manutenção de bicicletas
- Ligações de caravanas e Reboques
- Manutenção de Fotocopiadoras



DADOS TÉCNICOS

Viscosidade	15 cSt a 37.78°C
Tensão Superficial	0,033 N/m a 25°C
Massa Específica	0.873kg/l a 20°C
Densidade	0.873
Ponto de Inflamação Líquido	Seta (copo fechado) 52°C
Temperaturas de Serviço	-53°C a 246°C
Temperatura de Aplicação	5°C a 40°C
Numero UN	1950
Validade	3 Anos desde da data do fabrico

Teste carga Falex	ASTM D-3233 Até carga Máx. de 1678 Kg Coeficiente de fricção 0,08
Teste desgaste Falex	ASTM D-2670 227,8 Kg em 1 hora: Não acusa desgaste (14 dentes)
Teste desgaste 4 Bolas	ASTM D-2266 Diâmetro marcas desgaste 0,8mm
Teste desgaste 4 Bolas	ASTM D-2783 Índice carga de Soldadura, 41.7Kg Carga de Soldadura, 315Kg
Resistência á corrosão (Desgaste extremo)	ASTM B-117 (teste com spray água salgada) Resistência excelente

Autores desta especificação: Os valores indicados não se destinam ao seu uso na preparação de especificações sobre este produto.

Por favor contacte os serviços técnicos da **Ronseal®** antes de escrever especificações acerca deste produto.

LIMITAÇÕES

Tri-Flow Lubricant Spray é extremamente inflamável não podendo ser usado perto de fontes de combustão e chamas.

APLICAÇÃO

Assegurar que as superfícies de aplicação estão limpas, livres de pó, sujidade, massas e gorduras. Remover a tampa, agitar bem antes de usar e aplicar uniformemente em várias camadas conforme necessário.

ESPECIFICAÇÃO

Fabricado em conformidade com a norma ISO 9001

Ronseal Limited
Thornclyffe Park, Chapletown, Sheffield, S35 2YP, U.K.
www.triflow.co.uk

Importador e Distribuidor em Portugal:

Engitec, Lubrificantes Industrias Lda
Av. da Liberdade 110,1º
1269-046 Lisboa
Tel: 21 315 3353 , FAX: 21 354 0353
www.engitec.pt; info@engitec.pt

Propriedades Dielétricas

Tri-Flow Lubricant Spray tem as seguintes propriedades dielétricas:

Tipo	Adequação
Resistência dielétrica ASTM D-877	1,9kV (1900 volt)
Constante dielétrica	7,81 a 10.000 Hz e 25°C
Factor de Dissipação	1,77 a 10.000 Hz e 25°C
Resistividade específica	19x 10 ⁶ omh-cm a 25°C

EMBALAGEM

Tri-Flow Lubricant Spray está disponível em aerossol em embalagens de 500 ml e 200 ml.

Tri-Flow está também disponível em líquido , em embalagens gota a gota de 59ml e de 4 L.

Códigos dos Produtos

34691 - Tri-Flow Lubricant Spray 500ml

34689 - Tri-Flow Lubricant Spray 200ml

Armazenamento

Armazenar a embalagem num local fresco e bem ventilado. Evitar qualquer tipo de fontes de ignição ou chama. Armazenar no intervalo de temperaturas de 5°C a 25°C. Proteger da congelação.

SAUDE e SEGUARNÇA

Para mais informações consultar a ficha de segurança.

SERVIÇOS TÉCNICOS

Para mais informações e ou conselhos de carácter técnico em aplicações não especificadas nesta ficha técnica, contactar o Importador e distribuidor em Portugal

Nota Importante:

As informações aqui contidas são de boa-fé e acredita-se que sejam rigorosas. Contudo, como as condições e métodos de utilização dos nossos produtos estão para além do nosso controlo, estas informações não devem ser usadas em substituição dos testes que devem ser conduzidos pelo utilizador final para aferir se estes produtos são seguros, eficientes e satisfazem o uso pretendido. As sugestões de utilização indicadas não devem ser encaradas como Incentivo para infringir qualquer patente. A única garantia da Ronseal é que o produto satisfaz as especificações de venda da Ronseal em vigor no momento da expedição. Seu recurso exclusivo por violação de tal garantia é limitado ao reembolso do preço de compra deste produto. Ronseal renuncia especificamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para uma finalidade particular ou comercial. A Ronseal não se responsabiliza por danos incidentais ou em consequência dos mesmos.