



eni Grease HTX-SIL

eni Grease HTX-SIL é uma massa translúcida de silicone, especificamente formulada para a lubrificação de longa duração em rolamentos, guias de deslizamento, órgãos trabalhando a baixa velocidade e extrema temperatura, assim como também na presença de água, agentes químicos, óleos e gases.

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

Consistência NLGI	3,5		
CHARACTERISTICS	Método ASTM	Unidade	
Aparência			Pasta homogênea
Cor			Translúcida
Penetração trabalhada a 25°C	D 217	1/10 mm	210
Ponto de gota	D 566	°C	Infusível
Rigidez dielétrica	IEC 60243	kv/mm	20
Viscosidade do óleo base a 40°C	D 445	mm ² /s	700

Propriedades	Vantagens e Prestações
Elevada performance a alta temperatura.	A especial base de silicone fornece uma excelente performance na aplicação a altíssimas temperaturas.
Boa resistência aos agentes químicos, óleo, gás e água.	A excelente adesividade e resistência à lavagem por água permite que a massa seja utilizada em ambientes húmidos e com presença de água, químicos, óleos e gases.
Elevada estabilidade durante o seu uso.	A inerente estabilidade da base à oxidação, prolonga o tempo de utilização, permitindo maiores intervalos na re-lubrificação mesmo quando exposta a fortes solicitações mecânicas e térmicas.
Protecção antiferrugem e anticorrosiva.	A elevada protecção antiferrugem e anticorrosiva protege os componentes lubrificados e a máquina; boa compatibilidade com os metais ferrosos e não ferrosos.
Compatibilidade com os elastómeros.	É compatível com o todo tipo de elastómeros (com a excepção dos de natureza de silicone) num amplo intervalo de temperaturas.



eni Grease HTX-SIL

APPLICAÇÕES

eni Grease HTX-SIL é especificamente formulado pra a lubrificação de longa duração de rolamentos,, guias de deslizamento e órgãos trabalhando a baixa velocidade e extremas temperaturas.

eni Grease HTX-SIL é também indicado para a lubrificação de fusos com ajuste elástico, cilindros de circuitos pneumáticos, montagem de "O "-rings e juntas de vedação de borracha, para Aplicações na presença de água, químicos, óleos e gases.
Pode ser usado como isolante eléctrico.

- Temperatura de utilização recomendada: -40°C/+200°C

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

eni Grease HTX-SIL cumpre os requisitos das seguintes especificações/classificações:

eni Grease HTX-SIL	
DIN 51825	KSI 3,5S -40
ISO 12924	L-XDGAA 3,5

ADVERTÊNCIAS

Não é recomendado misturar com massas de diferentes tipos (espessante) para evitar problemas de incompatibilidade.

A assistência técnica **eni** está disponível para dar informações acerca da compatibilidade das massas.