



eni Grease MSX 2/460

eni Grease MSX 2/460 é uma massa EP de lítio complexo, formulada com base sintética (PAO) ISO VG 460 com aditivação EP (Extrema Pressão). A presença de uma elevada percentagem de lubrificante sólido de Bissulfito de Molibdénio melhora a propriedade EP dos aditivos.

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

Consistência NLGI	2		
CARACTERÍSTICAS	Método ASTM	Unidade	
Aparência			Homogénea, textura-suave
Cor			Cinza/preto
Penetração trabalhada a 25°C	D 217	1/10 mm	280
Ponto de gota	D 566	°C	290
Protecção anticorrosiva	D 1743		supera
4 Esferas EP, Carga de soldadura	D 2596	kg	600
Timken OK, Carga	D 2509	lb	50
Bissulfito de Molibdénio		% wt	5
Viscosidade do óleo base a 40°C	D 445	mm ² /s	460

Propriedades	Vantagens e Prestações
Elevada prestação na aplicação a alta temperatura.	O elevado ponto de gota e o excepcional comportamento a frio proporciona um excelente desempenho na aplicação a altas e baixas temperaturas.
Excelente resistência à carga.	A propriedade EP, incrementada pela elevada percentagem de lubrificante sólido de Bissulfito de Molibdénio, permite a aplicação em órgãos sujeitos a elevadas solicitações mecânicas (fortes cargas e deslizamento acoplado) mantendo inalterado o filme lubrificante.
Elevada estabilidade à oxidação.	A resistência à oxidação prolonga a vida em serviço, permitindo uma extensão do intervalo de lubrificação, mesmo na presença de forte solicitação mecânica e térmica.
Excelente adesividade e resistência à lavagem por água.	A excelente adesividade e hidrorrepelência permite a utilização em ambiente húmido e em contacto com a água.
Elevada protecção antiferrugem e anticorrosiva.	A elevada prestação anticorrosiva protege eficazmente o órgão lubrificado e a máquina, permitindo assim uma vida longa de trabalho.



eni Grease MSX 2/460

APLICAÇÕES

eni Grease MSX 2/460 é uma massa especialmente desenvolvida para a lubrificação de rolamentos, engrenagens e órgãos trabalhando a baixa velocidade com cargas elevadas a altas temperaturas e em ambiente húmido.

eni Grease MSX 2/460 cumpre com as exigências de lubrificação mais severas da indústria siderúrgica, do cimento, do papel e do vidro. Recomendada também para aplicações sujeitas a impactos e vibrações, no sector automóvel, máquinas agrícolas, escavadoras e máquina TBM (Tunnel Boring Machine).

- Temperatura de utilização: -40°C/+190°C.

ESPECIFICAÇÕES

eni Grease MSX 2/460 cumpre os requisitos das seguintes especificações/classificações:

eni Grease MSX 2/460	
DIN 51825	KPFHC 2R -40
ISO 12924	L-XDFHB 2

ADVERTÊNCIA

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.