



Eni Gr MU/EP 2

APLICAÇÕES

Eni Gr MU/EP 2 é uma massa de lítio "multiuso", de aparência homogênea e suave, de cor marrom e com uma aditivação específica EP (Extrema Pressão).

Indicado para a lubrificação de rolamentos e roletas, mesmo sob carga, que trabalham a altas temperaturas e em acoplamentos com condições de lubrificação no arranque particularmente críticas.

As características "multiuso" de Eni Grease MU/EP 2 tornam-no adequado para lubrificar engrenagens e outros componentes sujeitos a vibrações, trabalhando a altas temperaturas.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- As suas características multiuso facilitam a optimização dos productos de lubrificação utilizados e, conseqüentemente, o seu armazenamento.
- Elevado ponto de gota, que permite utilizar a massa sem problemas num amplo intervalo de temperaturas
- Poder antioxidante eficaz sem ser agressivo, mesmo em contacto com metais amarelos
- Graças às suas características de hidrorrepelência, pode ser utilizada em ambientes húmidos e na presença de água.
- A massa mantém as suas características inalteradas, mesmo após solicitações mecânicas e térmicas intensas e prolongadas.
- Particular adesão às superfícies metálicas; resiste eficazmente às vibrações e aos impactos.
- As suas propriedades antidesgaste ajudam a proteger e prolongar a vida útil dos equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES

DIN 51502 KP3K-20
ISO 3743-9 L-X-BCHB3



Eni Gr MU/EP 2

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni Gr MU/EP 2	ASTM-D	Unidades	
Tipo de espessante (sabão)	---	---	12-hidroxiestearato de lítio
Cor	visual	---	marrom
Aspetto	visual		homogéneo/liso
Consistência NLGI	217	---	2
Tipo de óleo base	---	---	mineral
Viscosidade do óleo base @ 40°C	445	cSt	150
Ponto de gota	IP 396	°C	185
Penetração trabalhada a 60 golpes	217	1/10 mm	265-295
Corrosão tira de Cobre (24h @100°C)	4048	---	1 máx.
Separação do óleo (30h @ 100°C)	6148	---	7 máx.
Máquina 4 esferas: desgaste (1 min/80 kg), diâm.impressão	IP-239	mm	0,6 máx.
Máquina 4 esferas: carga de soldadura	IP-239	kg	260 mín.
Ensaio Timken, carga OK	2509	libras	45 mín.
Intervalo de temperatura de trabalho	---	---	-20 a +130°C