



APLICAÇÕES

Eni Grease PHT é uma massa multifuncional de base mineral, com espessante de poliureia e aditivos EP (extrema pressão).

A formulação com poliureia confere à massa um ponto de gota muito elevado e torna-a especialmente adequada para aplicações prolongadas a altas temperaturas, sem endurecimento.

Eni Grease PHT é recomendado para a lubrificação de rolamentos planos e de rolamentos, expostos à lavagem com água, sujeitos a condições severas de trabalho, com cargas e impactos pesados. Portanto, é idealmente aplicável em metalurgia, moldação por vazamento contínuo centralizado e equipamentos laminadores, assim como em fornos rotativos e máquinas expostas a altas temperaturas, nas indústrias de cerâmica, vidro, papel e cimento.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Excelentes estabilidade térmica e estabilidade à oxidação permitem intervalos de relubrificação prolongados.
- Alta resistência à lavagem com água.
- Alta adesão às superfícies.
- Boa compatibilidade com materiais plásticos.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 12924 L-XBEHB 1,5
- DIN 51825 KP 1,5P -20





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	-	-	homogéneo
Cor	-	-	bege
Tipo de óleo base	-	-	mineral
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	460
Tipo de espessante	-	-	poliureia
Consistência (grau NLGI)	-	-	1.5
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	>260
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	290
Carga de soldadura de 4 esferas	ASTM D 2596	daN	>250
Corrosão do cobre (3h a 100°C)		-	1b
Teste EMCOR em água destilada	DIN 52802	-	0/1
Lavagem pela água a 38°C	ASTM D 1264	%	max 5
Intervalo de temperatura		°C	-20/+170



eni