



APLICAÇÕES

Eni Grease Sagus AC 460 é uma massa de alumínio complexo e base mineral, de cor negra.

A presença de grafite micronizada torna-a particularmente adequada para a lubrificação de órgãos descobertos trabalhando a elevadas temperaturas ou fortes tensões mecânicas, como engrenagens, veios sem-fim, cremalheiras, rolos, correntes e cabos metálicos.

Eni Grease Sagus AC 460 encontra sua principal aplicação em fábricas de cimento, na lubrificação de engrenagens descobertas de rotação dos fornos e dos moinhos de britagem.

Pode ser aplicado com pincel ou pulverizado através de sistemas automáticos centralizados.

VANTAGEM PARA O CLIENTE

- A aditivação EP, combinada com a característica lubrificante da grafite, permite atingir valores elevados nos testes tribológicos
- A excelente adesividade permite que o produto permaneça sobre as engrenagens e outros órgãos mecânicos mesmo na presença de intensas acções centrífugas
- Extensão dos intervalos de lubrificação graças à presença da grafite
- A grafite micronizada, de especial granulometria e pureza, forma um filme sólido entre as superfícies dos componentes lubrificados

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51826 OGFP 00K -10
- ISO 12924 L-XADHB 2
- ISO 6743/6 L-CKG 00





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	-	-	homogénea filante
Cor	-	-	negra
Tipo de óleo base	-	-	mineral
Viscosidade óleo base a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	460
Tipo de espessante	-	-	alumínio complexo
Lubrificante sólido	-	-	grafite
Consistência (Grau NLGI)	-	-	00
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	220
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	415
Corrosão cobre	ASTM D 4048	-	1a
4 esferas carga soldadura	ASTM D 2596	kgf	600
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	>45
Intervalo de temperatura	-	-	-10/+140

