MAKER HELEN

Descrição

Lubrificantes minerais elaborados com mistura de bases parafínicas e sintéticas, destinados à lubrificação de cilindros de máquinas de vapor. Capazes de manter, continuamente, uma película lubrificante de grande estabilidade entre as partes metálicas em contacto, assim como evitar escapes de vapor, tanto por válvulas como por pistóns ou juntas.
Utilizam-se, por ordem crescente de viscosidade, para vapor saturado, sobreaquecido e com alto grau de sobreaquecimento.
Válidos para lubrificação geral, engrenagens pouco carregadas e outros elementos mecânicos nos quais se possam verificar condições de alta temperatura.
Podem ser utilizados como fluidos de transferência de calor quando se trata de circuitos térmicos abertos ao ar livre.

Qualidades

- Excelente untuosidade.
- Elevado ponto de inflamação.
- Perdas mínimas por volatilidade.
- Baixo resíduo carbonoso.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- 6743/12 - Q (ISO 1000, ISO 460)
- DIN: 51510 – ZB (ISO 1000)
- DIN: 51510 – ZA (ISO 460)
- ISO: 6743/6-CKB (ISO 1000, ISO 460)

Características tecnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Grau ISO VG			460	1.000
Viscosidade a 100 ºC	cSt	ASTM D445	30,5	50,5
Viscosidade a 40 ºC	cSt	ASTM D445	460	1.000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	95	95
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,902	0,902
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	265	270
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-9	-9
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2	0,2
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b	1b

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.