



MAKER ARIES TURBO GAS

Descrição

Lubrificante formulado com bases minerais altamente refinadas e com aditivos seleccionados para proporcionar, ao produto final excelentes propriedades de resistência à oxidação, anti-ferrugem, de separação da água e antiespuma. Inclui aditivização de extrema pressão o que permite a sua utilização em equipamentos que possuem redutores.

Especialmente adequados para turbinas e compressores que são equipados com redutores, e necessitem de excelentes propriedades contra a oxidação, a ferrugem e longa vida em serviço, caso requisitem propriedades de extrema pressão.

Qualidades

- Muito boa resistência ao envelhecimento e a formação de lodos.
- Grande poder antiferrugem.
- Grande capacidade para separar a água.
- Excelentes qualidades antiespuma.
- Boa separação do ar.
- Elevadas propriedades Extrema Pressão (EP).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN: 51515, L-TGP
- ISO: 6743/4 HM
- ISO: 6743/6-CKB
- SIEMENS: TLV 9013 04
- GEK: 101941a, 32568f
- ISO: 6743/5 TGE
- MIL-PRF-17331K (NATO O-250)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
Grau ISO VG			32	46	68	80
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,880	0,876	0,870	0,884
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	68	80
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	95	95	95	95
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-15	-15	-12	-12
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	215	220	220	250
FZG, Escalão de danos	-	DIN 51354	>8	>8	>8	>11
RPVOT	mín	ASTM D2272	700	650	650	1.150
Oxidação (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D974	<0,20	<0,20	<0,20	<0,30

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