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 aditivação 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 prorpiedades Extrema Pressão (EP).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- SIEMENS: TLV 9013 04*
- GEK: 46506E, 32568j, 28143b, 101941A
- ISO: 6743/5 TGE/TSE
- MIL-PRF-17331K (NATO O-250)
- DIN: 51515 L-TDP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM
- ISO: 6743/6-CKB
- SOLAR: ES 9-224 AA Class II

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR		
Grau ISO VG			32	46	80
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,880	0,876	0,884
Viscosidade cinemática a 40 ºC	cSt	ASTM D445	32	46	80
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	95	95	95
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-15	-15	-12
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	215	220	250
FZG (A/8,3/90): Escalão de danos	-	ISO 14635	9	9	12
RPVOT	min	ASTM D2272	700	650	1.150
Oxidação (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,20	<0,20	<0,30

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