



# MAKER ARIES TURBO GAS

## Descripción

Aceite formulado con bases minerales altamente refinadas y con aditivos seleccionados para proporcionar al producto final excelentes propiedades de resistencia a la oxidación, antiherrumbre, de separación de agua y antiespuma. Incluye aditivación de extrema presión lo que permite su uso en equipos que incorporen reductores. Especialmente adecuados para turbinas y compresores que van equipados con reductores para los que, además de excelentes propiedades contra la oxidación, la herrumbre y larga vida en servicio, se requieren propiedades de extrema presión.

## Cualidades

- Muy buena resistencia al envejecimiento y a la formación de lodos.
- Gran poder antiherrumbre.
- Gran capacidad para separarse del agua.
- Excelentes cualidades antiespumantes.
- Buena separación del aire.
- Elevadas propiedades Extrema Presión (EP).

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- 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

\*Homologación formal

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR		
Grado ISO VG			32	46	80
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,880	0,876	0,884
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	80
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	95	95	95
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-15	-15	-12
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	215	220	250
FZG (A/8,3/90): Escalón de fallo	-	ISO 14635	9	9	12
RPVOT	min	ASTM D2272	700	650	1.150
Oxidación (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,20	<0,20	<0,30

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.