

## Descripción

Lubricante libre de zinc elaborado con bases hidrocraqueadas, especialmente diseñado para la lubricación de turbinas de gas y vapor de última generación sin requisitos EP. Se caracteriza fundamentalmente por una excepcional resistencia a la oxidación y a la degradación química, lo cual multiplica su periodo de vida útil en servicio. El aceite ha sido formulado con bases GIII cuidadosamente seleccionadas y aditivos antioxidantes, inhibidores de la corrosión y la herrumbre y agentes antiespumantes que le confieren unas propiedades excelentes de separabilidad del agua, resistencia a la formación de emulsiones y características antiespumantes.

Lubricante adecuado para turbinas de gas, turbinas de vapor y turbocompresores que trabajen a altas temperaturas y que exijan un alto rendimiento al lubricante.

## Cualidades

- Excepcional resistencia al envejecimiento y a la formación de lodos.
- Gran poder antiherrumbre.
- Alta capacidad para separarse del agua.
- Excelentes cualidades antiespuma.
- Buena separación del aire.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- L-TGP según DIN-51515 Parte 2
- TGE según ISO 6743/5
- HM según ISO 6743/4
- CKB según ISO 6743/6
- ISO 6743 Parte 3 DAB, DAH
- MAN 10000494596 Rev.02\* (ISO 46)
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001T
- VDL según ISO 51506
- SIEMENS TLV 901304/05
- General Electric GEK 46506e, GEK 32568j, GEK 120498, GEK 107395a (ISO 32) y GEK 28143b
- Solar ES9-224 AA Class II

\*Homologación formal

### Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado ISO VG			32	46
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,838	0,843
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32,0	46,0
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	120	130
Punto de vertido	°C	ASTM D 97	-15	-15
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	230	250
Aeroemulsión a 50 °C	min	ASTM D 3427	1	2
RPVOT	min	ASTM D 2272	1776	1770
RPVOT Modified	min	ASTM D 2272	1742	1735
Oxidación (TAN = 2)	h	ASTM D 943	>14.000	>14.000
Desemulsión a 54 °C (15 min)	ml	ASTM D 1401	40/37/3	40/37/3
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D 130	1a	1a

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