

Descripción

Aceite elaborado con bases hidrocraqueadas, especialmente diseñado para la lubricación de turbinas de gas de última generación y ciclos combinados. Se caracteriza fundamentalmente por una excepcional resistencia a la oxidación lo cual multiplica su periodo de vida útil en servicio. Incluye aditivación de extrema presión que permite la lubricación de cajas reductoras situadas en el eje turbina generador.

Lubricante adecuado para turbinas de gas, turbinas de vapor y turbocompresores que trabajen a altas temperaturas y que exijan un alto rendimiento al lubricante. Puede ser empleado para la lubricación de compresores de amoniaco.

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
- Optimas propiedades extrema presión

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DIN 51515-L-TGP
 - ISO 6743/5-TGE/TSE
 - DIN 51506-VDL
 - ISO 6743/3-DAB/DAH
 - ISO 6743/4-HM
 - ISO 6743/6-CKB
 - ALSTOM HTGD90117
 - SIEMENS TLV 9013 04* (ISO 32)
 - SIEMENS TLV 9013 04/05 (ISO 46)
 - GEK 46506E, GEK 32568j, GEK 28143b, GEK 101941A, GEK 107395A (ISO 32), GEK 120498 y GEK 27070
 - SOLAR ES9-224AA Class II
 - MAN 10000494596 rev. 02* (ISO 46)
 - Reintjes BV2327* (ISO 46)
 - CSN 65 6620 (ISO 46)
 - SKODA Tp 0010P/97* (ISO 46)
 - TGM Kanis WN000023 Rev. 14*
- * 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	46
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,9	7,5
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	278
FZG, Escalón de daños	-	DIN 51354	9	10
RPVOT	min	ASTM D 2272	1300	1120
Oxidación (TAN = 2)	h	ASTM D 943	>10.000	>10.000
TAN	mgKOH/g	ASTM D 974	< 0,2	< 0,2
Aeroemulsión a 50 °C	min	ASTM D 3427	< 4	< 4
Desemulsión a 54 °C	min	ASTM D 1401	15	15
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D 130	1b	1b
Espumas: Sec I, II, III, formación	ml	ASTM D 892	50/50/50	50/50/50
Espumas: Sec I, II, III, estabilidad	ml	ASTM D 892	0/0/0	0/0/0

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