



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 amoníaco.

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

- ALSTOM HTGD 90117 V0001T
- ANSALDO ENERGIA AE94.3A4 (Turbinas de gas)
- ATLAS COPCO (32)
- CSN 65 6620
- DIN 51515, L-TGP/ 51506 VDL
- DOOSAN SKODA Tp0010P*
- GEK 107395A (32)
- GEK 121608b (32)
- GEK 46506E, 32568j, 28143b, 101941A, 120498, 27070
- ISO 6521/1 DAA, DAB
- ISO 6521/2 DAG, DAH
- ISO 6743/3 - DAB, DAH
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM
- ISO 6743/5 TGE/TSE
- ISO 6743/6-CKB
- MAN 10000494596-Rev.02. (46)*
- REINTJES BV2327 (46)*
- SIEMENS TLV 901304 and TLV 901305 (Turbojets with & without Gearbox)*
- SOLAR ES 9-224 AA Class II
- TGM KANIS WN000023 Rev. 14*

*Homologación formal



Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado ISO VG			32	46
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,839	0,844
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	5,9	7,5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	120	130
Espumas: Sec I, II, III, estabilidad	ml	ASTM D892	0/0/0	0/0/0
Espumas: Sec I, II, III, formación	ml	ASTM D892	50/50/50	50/50/50
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	230	278
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-15	-15
FZG (A/8,3/90): Escalón de fallo	-	ISO 14635	9	10
Aeroemulsión a 50 °C	min	ASTM D3427	<4	<4
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b
Desemulsión a 54 °C	min	ASTM D1401	15	15
Oxidación (TAN = 2)	h	ASTM D943	>10.000	>10.000
RPVOT	min	ASTM D2272	1.300	1.120
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,2	<0,2

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