

ARIES TURBO GAS CC



INDUSTRIA

Lubricantes

Descripción

Aceite elaborado con bases hidrogenadas, 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. Ha sido optimizado 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.
- Óptimas propiedades Extrema Presión.

Niveles de calidad

- 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
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001T
- VDL según ISO 51506
- SIEMENS TLV 901304
- El grado ISO VG 32 cumple con los requerimientos de GEK 101941a, GEK 107395a y GEK 32568G

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR	
Tipo			32	46
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,838	0,843
Grado ISO VG			32	46
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32,0	46,0
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	120	130
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-15	-15
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	230	250
FZG Escalón, mín		DIN 51354	8	8
RPVOT	min	ASTM D 2272	1300	1300
Nº Neutralización a 10 000 h	mg KOH/g	ASTM D 943	<2	<2

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 17. Julio 2015