LUBRICANTES INDUSTRIA

TURBINA R

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceites minerales elaborados con bases sometidas a un alto grado de refinación y elevado tratamiento, que le otorgan las características más adecuadas para su aplicación en turbinas.

APLICACIÓN

Se utilizan en turbinas de vapor, a gas, hidráulicas, turbocompresores y reductores de alta y media velocidad con baja carga.

ATRIBUTOS

- Alta resistencia a la oxidación.
- Gran capacidad para separar el agua.
- Excelente protección anticorrosiva.
- Buen comportamiento frente a la oclusión de aire y formación de espuma.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Productos				
			32	46	68	78	100
ISO V.G.	----	----	32	46	68	(*)	100
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	31,5	44	66	79	101,5
Índice de Viscosidad	----	D-2270	95	95	95	95	95
Punto de Inflamación	°C	D-92	210	215	220	225	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-9	-9	-9	-9	-9
Herrumbre	----	D-665-B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión s/cobre	----	D-130	1a	1a	1a	1a	1a
Estabilidad a la Oxidación	h	D-943	2.500	2.500	2.500	2.200	2.200
Número de Ácido	mg KOH/g	D-974	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Emulsión a 54,4 °C	minutos	D-1401	15	15	20	----	----
Emulsión a 82,2 °C	minutos	D-1401	----	----	----	20	20
Evacuación de Aire	minutos	D-3427	4	5	6	8	10

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.
(*) No corresponde a un grado ISO V.G.
Estos productos expuestos a la luz tienden a cambiar su tonalidad debido a la naturaleza de los aditivos presentes en su formulación. Esta particularidad no altera en absoluto su desempeño durante el servicio.

LUBRICANTES → INDUSTRIA → TURBINA R

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

Satisface requerimientos Siemens (Alemania - Power Generation KWU) bajo la especificación TLV 9013 04, en los grados ISO VG 32 y 46, para ser usados en *turbosets* sin cajas de engranajes.

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. Nº 085, enero 2006.

Mayo 2006
YPF S.A. se reserva el derecho
de realizar modificaciones de los datos
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica
011 5441-0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com