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	METODO 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
Indice 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 Acido	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.

▶ 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

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión	No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.
Inhalación	Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto por piel	Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción: Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.