

MERAK

▶ Descripción del producto

Lubricantes con capacidad antidesgaste elaborados a partir de bases altamente refinadas y aditivos especialmente seleccionados que mejoran su resistencia a la oxidación y a la formación de residuos carbonosos.

▶ Aplicación

La línea Merak está dirigida a la lubricación de compresores alternativos y rotativos, ya sean de tornillo o del tipo a paletas, que compriman aire o gases inertes con temperaturas de descarga de hasta 220 °C. Asimismo, su uso puede ser extendido a compresores de GNC. Este lubricante no es apto para lubricar la parte motora.

▶ Atributos

- Mínima tendencia a la formación de depósitos.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Excelentes cualidades antiespuma.
- Buena eliminación del aire.
- Alta capacidad para soportar cargas.

▶ Análisis típicos

I ENSAYOS	I UNIDAD	I METODO ASTM	I PRODUCTOS				
			32	46	68	100	150
ISO V.G.	---	---	32	46	68	100	150
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	32	44	66	100	148
Índice de Viscosidad	---	D-2270	95	95	95	95	95
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-12	-12	-9	-9	-9
Punto de Inflamación	°C	D-92	210	220	230	230	240
Oxidación, mín.	h	D-943	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Carbón Conradson	% p	(*)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Herrumbre	---	D-665 B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Nº de ácido (TAN), máx.	mg KOH/g	D-974	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ensayo desgaste, 4 bolas, máximo	mm	D-4172	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

► Niveles y especificaciones

- DIN 51506-VDL para los grados ISO VG 32 al ISO VG 100.

► 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.