



Descripción

Aceites minerales elaborados con mezcla de bases parafínicas y sintéticas, destinados a la lubricación de cilindros de máquinas de vapor. Capaces de mantener continuamente una película lubricante de gran estabilidad entre las partes metálicas en contacto, así como evitar escapes de vapor, bien sea por válvulas, pistones o empaquetaduras.

Se utilizan, según orden creciente de viscosidad, para vapor saturado, recalentado y con alto grado de recalentamiento

Válidos para engrase general, engranajes poco cargados y otros elementos mecánicos en los que puedan darse condiciones de alta temperatura.

Pueden ser utilizados como fluidos de transferencia de calor cuando se trata de circuitos térmicos abiertos al aire libre.

Cualidades

- Excelente untuosidad.
- Elevado punto de inflamación.
- Mínimas pérdidas por volatilidad.
- Bajo residuo carbonoso.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DIN 51510 - ZA (460)
- DIN 51510 - ZB (1000)
- ISO 6743/12 - Q
- ISO 6743/6-CKB

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado ISO VG			460	1.000
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,902	0,902
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	460	1.000
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	30,5	50,5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	95	95
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	265	270
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-9	-9
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2	0,2

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