

FICHA TÉCNICA

KOVATM-46 ACEITE HIDRÁULICO TM-46

Propiedades:

- Aceite refinado y microfiltrado a 5 μ m.
- Elevado índice de viscosidad (excelente respuesta frente a cambios de temperatura).
- Poder anticorrosivo, excelente resistencia a la oxidación.
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Compatible con juntas de vitón, caucho o cualquier tipo de juntas sintéticas. - Propiedades antiespumantes.

Nivel de calidad:

ISO 6074 (HM), DIN 51524, parte 2 (HLP) USS 127-136,
DENISON HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR NF E 48-603 HM
ISO 6743 HM, FC, FD, CB
VICKERS M-2950-S, I-286-S
NATO TH-32 (ISO 32)

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES :

Fluido para circuitos hidráulicos de:

Carretillas y elevadores hidráulicos. Maquinaria de Obras públicas. Maquinaria agrícola. Máquinas-herramienta. Prensas y máquinas inyectoras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO VG		32	46	68	100	150	
Aspecto		Ámbar transparente					
Densidad a 15°C.	ASTM D-1298	861	870	881	887	895	Kg/m3
Viscosidad a 40°C.	ASTM D-445	32	46	68	100	150	cSt
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	100	100	100	99	98	-
Punto de Fluidez	ASTM D-97	-24	-21	-21	-21	-18	°C
Punto de inflamación	ASTM D-92	215	232	235	250	260	°C
Corrosión al cobre, 3 h. 100 °C	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	grado
Protección anticorrosiva Procc	ASTM D 665	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	-
Ensayo FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	12	12	12	12	12	etapa
Índice desemulsión	ASTM D 1401	10	10	15	15	25	-

Consejos de seguridad:

Mantener fuera del alcance de los niños. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación, y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos.

INDUSTRIAS QUÍMICAS KOVALAM SL

B-88216536

Avda. Bruselas, 15 Planta 2
28108, Alcobendas Madrid T.
902.880.030 F. 902.880.031
kovalam@kovalam.es
www.kovalam.es