

FICHA TÉCNICA

KOVAHM68 ACEITE HIDRÁULICO HM68

Aceite mineral altamente refinado y de gran rendimiento, para su aplicación en circuitos oleodinámicos sometidos a servicios industriales normales. Debido al contenido de aditivos antioxidantes, antidesgaste, anticorrosivos antiespumantes y de media presión, este aceite tiene las siguientes ventajas: perfecta estabilidad a los cambios de presión y temperatura. Resistencia excepcional a la oxidación o envejecimiento. No ataca las juntas y retenes, gracias a su óptimo punto de anilina. Reduce la fricción y el desgaste.

- Prensas de estampación metálica
- Prensas de fundición
- Inyectoras de plástico
- Elevadores hidráulicos
- Máquina herramienta

- 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
- ISO 6074 (HM)
- DIN 51524, parte 2 (HLP)
- USS 127-136
- Aceite refinado y micro-filtrado a 5 micras.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Compatible con juntas
- Propiedades antiespumantes

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	MÉTODO	HM 32	HM 46	HM 68
Visual	Visual	Ambar transparente		
Densidad a 15°C. Kg /m ³	ISO 3675 / ASTM D-1298	861	870	881
Viscosidad a 40°C cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	32	46	68
Viscosidad a 100°C cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	5.4	6.8	8.7
Índice de viscosidad	ISO 2909 / ASTM D-2270	100	100	100
Punto de inflamación °C	ISO 2592 / ASTM D-92	215	225	235
Punto de congelación °C	ISO 3016 / ASTM D-97	-24	-21	-21
Índice desemulsión	ISO 6624/ ASTM D-1401	10	10	15

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

Última Revisión:

18/02/2022