

DIMAHID HLP 46/68 EP

DESCRIPCIÓN

Lubricante para sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y requieren excelentes características EP y antidesgaste.

- ❖ Resistencia a la oxidación, envejecimiento y formación de lodos
- ❖ Alto índice de viscosidad
- ❖ Compatible con juntas
- ❖ Buenas propiedades antiespumantes
- ❖ Gran resistencia a la oxidación y envejecimiento, prolongando el intervalo de cambio de aceite
- ❖ Excelentes propiedades antidesgaste
- ❖ Máxima desemulsionabilidad con agua
- ❖ Gran capacidad de desaireación
- ❖ Excelente poder antiespumante
- ❖ Excelente capacidad de filtrado

USO

Sistemas hidráulicos operando bajo alta presión y/o condiciones de temperatura.

- ❖ Bombas de pistón, paletas o de engranajes que trabajen a alta presión.
- ❖ Circuitos hidráulicos sensibles que requieren una perfecta filtrabilidad del fluido (con servoválvulas de alta precisión)
- ❖ Lubricación de circuitos con presencia de agua accidental: máquinas herramienta o industria agroalimentaria, del papel o del acero

Cualquier aplicación donde el antidesgaste y alto rendimiento del aceite sean necesarios

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS	
<i>Grado ISO VG</i>	ISO 3448	46 EP	68 EP
<i>Viscosidad a 40°C, cst</i>	ASTM D-445	41.4-50.6	61,2-74,8
<i>Densidad 15°C</i>	ASTM D-1298	0,865-0,880	0,875-0,895
<i>Índice de Viscosidad mín.</i>	ASTM D-2270	100	97
<i>Punto de Congelación, °C</i>	ASTM D-97	-27°C	-21°C
<i>Punto de Inflamación mín, °C</i>	ASTM D-92	>230°C	>240°C

ESPECIFICACIONES

DIN 51524 PARTE 2 (HLP)
ISO 6743/4 (HM)
ISO VG 46/68
DIN 51517/2
ISO 11158 (HM)
DENISON HF-0/HF-1/HF-2
US Steel 127/136
Vickers M-2950-S/I-286-S

PRESENTACIÓN

Envases disponibles 5L, 25L, 60L, 204L y 1000L