

## DIMAHID HLP 46-68 LOW

### DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico de alto desempeño sin cenizas (no contiene zinc) para sistemas hidráulicos. A través de su cuidado balance de agentes antidesgaste e inhibidores de la corrosión, se puede utilizar en diversos sistemas de circulación como sistemas hidráulicos de engranajes y algunos compresores donde se requiera un aceite con estas características.

- ❖ *Propiedades antidesgaste, asegurando la protección mecánica de la máquina*
- ❖ *Resistencia a la oxidación y estabilidad térmica: máxima vida de servicio del aceite y mayor espaciado entre cambios*
- ❖ *Excelente filtrabilidad con o sin presencia de agua*
- ❖ *Excelente capacidad de eliminación de aire*
- ❖ *Buenas propiedades antiespumantes, previniendo pérdidas de presión y los fenómenos de cavitación*
- ❖ *No contiene metales pesados ni zinc, no contribuyendo a la acumulación en el medioambiente*
- ❖ *Protección frente al envejecimiento*

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS	
Grado ISO VG	ISO 3448	46	68
Viscosidad a 40°C, cst	ASTM D-445	41.4-50.6	61,2-74,8
Densidad 15°C	ASTM D-1298	0,865-0,880	0,875-0,895
Índice de Viscosidad mín.	ASTM D-2270	100	97
Punto de Congelación, °C	ASTM D-97	-27°C	-21°C
Punto de Inflamación mín, °C	ASTM D-92	>238°C	>247°C
Test de corrosión Cu, 3h 100°C	ASTM D130	1A	1A
Espumas Sec. I, II, III formación, mL	ASTM D892	50/65/50	50/65/50
Espumas Sec. I, II, III estabilidad, mL	ASTM D892	0/0/0	0/0/0

### ESPECIFICACIONES

DIN 51524 PARTE 2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743/4 (HM)  
ISO VG 46/68

*Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S  
AFNOR NFE 48603 (HM)  
U.S. Steel 127, 136  
Cincinnati Machine P-68, P-69 and P-70  
General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1*

## **PRESENTACIÓN**

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