

DIMAHID HLP 46 HV

DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico microfiltrado de alta calidad, especialmente formulado para trabajar en sistemas que operen a elevadas presiones y en un amplio rango de temperaturas (HV). Están elaborados con aceites parafínicos altamente refinados a los que se le ha incorporado la aditivación necesaria para cumplir con todas sus propiedades.

- ❖ 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

Todo tipo de sistemas hidráulicos, transmisiones hidráulicas, cilindros de accionamiento que operan bajo condiciones muy exigentes, con importantes variaciones de temperatura. Prensas, cilindros que funcionen en condiciones muy severas, grúas, plumas, transmisiones hidráulicas, maquinaria agrícola, acoplamientos hidráulicos, etc. Se puede mezclar con otros aceites de la misma naturaleza.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS
<i>Grado ISO VG</i>	ISO 3448	46 HV
<i>Viscosidad a 40°C, cst</i>	ASTM D-445	41.4-50.6
<i>Densidad 15°C</i>	ASTM D-1298	0,85-0,88
<i>Índice de viscosidad mín.</i>	ASTM D-2270	>150
<i>Punto de Congelación, °C</i>	ASTM D-97	-33°C
<i>Punto de Inflamación, °C</i>	ASTM D-92	>200°C

ESPECIFICACIONES

CLASIFICACIÓN DIN 51524/3 (HVLP)
ISO VG 32/46/68

ISO 6743/4 (HVLP)
ISO 11158 (HVLP)
CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70
US Steel 127, 136
DENISON HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS I-286-S M-2950-S

PRESENTACIÓN

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