

## Descripción y cualidades

Fluido hidráulico, de alto desempeño sin cenizas para sistemas hidráulicos, a través de su cuidadoso balanceo de agentes anti desgaste e inhibidores de corrosión se puede utilizar en diversos sistemas de circulación como sistemas hidráulicos, de engranes y algunos compresores donde se requiera una 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.
- Elevada resistencia a la hidrólisis y buenas propiedades de desemulsificación
- Buenas propiedades de desaereación, baja formación de espuma.
- No contiene metales pesados ni zinc, no contribuyendo a la acumulación en el medioambiente.

## Propiedades físico/químicas

Características	Norma	Valor	
		46	68
GRADO ISO VG	ISO 3448	46	68
VISCOSIDAD 40°C cst	ASTM D-445	42 - 50	62 - 74
PTO. INFLAMACIÓN, °C, Mín	ASTM D-92	238	247
PUNTO CONGELACIÓN, Mín	ASTM D-97	-27	-21
INDICE VISCOSIDAD, Mín	ASTM D-2270	100	97
CLASIFICACIÓN	DIN - 51524 -2	LHP	LHP
DENSIDAD 15°C	ASTM D-4052	0.865 - 0.880	0.875 - 0.895



ELITE HLP 46 LOW SAPS / ELITE HLP 68

## Especificaciones

- DENISON HF-0 (T6H20C HYBRID PUMP TEST, DRY & WET), HF-1, HF-2
- DIN 51524, PARTE 1&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

## Uso

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

- Bombas de pistón, paletas o de engranajes , trabajando a alta presión.
- Circuitos hidráulicos sensibles que requieren una perfecta filtrabilidad del fluido (con servo válvulas de alta precisión): prensas de inyección de plástico.
- Lubricación de circuitos con presencia de agua accidental: máquinas herramienta, industria agroalimentaria, papel, acero .
- Cualquier aplicación donde el antidesgaste y alto rendimiento del aceite sean necesarios: múltiples movimientos, cojinetes planos y de rodillos, reductores con carga baja, etc. .

## Presentación

Envases disponibles 5L, 20L, 200L y 1000L

