



ELITE HYDRAULIC HLP 32-46-68-100 LOW

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 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.
- 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	Valor	Valor	Valor
GRADO ISO VG	ISO 3448	32	46	68	100
VISCOSIDAD 40°C cst	ASTM D-445	29 - 35	42 - 50	62 - 74	90 - 100
CLASIFICACIÓN	DIN-51524-2	LHP	LHP	LHP	LHP
DENSIDAD 15°C	ASTM D - 4052	0.865-0.880	0.865-0.880	0.875-0.895	0.875-0.895
INDICE VISCOSIDAD, Mín	ASTM D- 2270	100	100	97	98
PUNTO CONGELACIÓN	ASTM D-445	-27	-27	-21	-20
PTO. INFLAMACIÓN	ASTM D-445	227	238	247	263

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





ELITE HYDRAULIC HLP 32-46-68-100 LOW

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, 204L y 1000L

