

CEPSA HIDRÁULICO HM-68

Descripción



Aceite lubricante formulado con bases parafínicas altamente refinadas y aditivación seleccionada que le confiere las propiedades requeridas a los fluidos hidráulicos tipo HM (propiedades antidesgaste mejoradas).

Utilización de producto

- Fluido especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal.
- Formulados para satisfacer las exigencias de los sistemas hidrostáticos más modernos de alta presión (especialmente los que incorporan bombas de paletas y pistones de última generación).
- Recomendados para muchos sistemas por circulación, salpique, baño y por anillos en la lubricación de Cojinetes y Engranajes de maquinaria industrial.
- El Grado ISO HM 46 cubre los requerimientos de viscosidad de la mayoría de los sistemas hidráulicos, por tanto simplifica el stock de aceites a utilizar en cualquier planta o equipo.
- El Grado ISO HM 68, se recomienda en sistemas hidráulicos que operan a Altas Temperaturas y/o Altas Presiones.

Prestaciones de producto

- Gran capacidad de separación de contaminantes por agua (demulsibilidad).
- Elevada resistencia a la espuma.
- Alta capacidad antidesgaste.
- Resistencia a la formación de lodos y depósitos.
- Elevada protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros. Evita fugas.
- Excelente filtrabilidad

Niveles de Calidad

• DIN 51524 Parte 2 HLP	• ISO 6743-4 HM	• ISO 11158 HM
• PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2	• MAG IAS P-68, P-69 y P-70	• EATON Brochure 03-401-2012 (ex- VICKERS I-286-S y M-2950-S)
• BOSCH-REXROTH 90220	• FILTRABILIDAD AFNOR	• AFNOR NF-E 48-603 HM
• FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70		

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA HIDRÁULICO HM					
		15	22	32	46	68	100
GRADO ISO							
Densidad 15°C, kg/l	D-4052	0,857	0,867	0,875	0,880	0,882	0,888
Punto de Inflamación V/A, °C	D-92	165	202	204	204	210	220
Punto de Congelación, °C	D-5950	-30	-24	-24	-21	-18	-18
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	15,4	23	30,5	46,4	68	99,9
Índice de Viscosidad	D-2270	100	100	100	100	98	95

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.