

CEPSA HIDRÁULICO HM

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

- o Fluido especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal.
- o 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).
- o Recomendados para muchos sistemas por circulación, salpique, baño y por anillos en la lubricación de Cojinetes y Engranajes de maquinaria industrial.
- o 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.
- o El Grado ISO HM 68, se recomienda en sistemas hidráulicos que operan a Altas Temperaturas y/o Altas Presiones.

Prestaciones de producto

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