



CEPSA HIDRÁULICO HLP

Aceite lubricante formulado con bases parafínicas altamente refinadas y con una aditivación seleccionada que le confiere las propiedades antidesgaste adecuadas a los servicios a los que va destinado.

UTILIZACIÓN

- Especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal, donde se precise un fluido de alta relación prestaciones/costes.
- Formulación adecuada para satisfacer las exigencias de los sistemas hidrostáticos de alta presión (equipados con bombas de engranajes, paletas y pistones).
- Recomendado para muchos sistemas por circulación, en la lubricación de Cojinetes y Engranajes Industriales que precisen bajas viscosidades.
- El Grado ISO-VG 46 cubre las exigencias de viscosidad de la mayoría de los sistemas hidráulicos, simplificando el stock a utilizar en cualquier planta o equipo.
- El Grado ISO-VG 68, es más apropiado en sistemas hidráulicos que operan a Altas Temperaturas.

PRESTACIONES

- Adecuada capacidad de separación de la contaminación por agua.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.
- Elevada capacidad antidesgaste.
- Bajo mantenimiento adecuado, evita la formación de lodos y depósitos.
- Alta protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Adecuada resistencia al deterioro por oxidación.
- Elevada filtrabilidad.

NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51524 Parte 2 (HLP)
- ISO 6743-4 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 HM

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS | NORMA ASTM | CEPSA HIDRÁULICO HLP | |
|------------------------------|------------|----------------------|-----------|
| GRADO ISO | | 46 | 68 |
| Densidad 15 °C, kg/l | D-4052 | 0,880 | 0,882 |
| Viscosidad a 40 °C, cSt | D-445 | 46,0 | 68,0 |
| Índice de Viscosidad | D-2270 | 100 | 98 |
| Punto de Inflamación V/A, °C | D-92 | 204 | 210 |
| Punto de Congelación, °C | D-97 | -21 | -18 |

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

CEPSA Lubricantes, S.A. – C/ Ribera del Loira, 50 – 28042 Madrid – www.cepasa.com/lubricantes

Rev. 1, Mes: Junio, Año: 2009