

## LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

### CEPSA HIDRÁULICO HLP

#### DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico 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 DE PRODUCTO

- Especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal, donde se precise un fluido de altas prestaciones.
- Formulación adecuada para satisfacer las exigencias de los sistemas hidrostáticos de alta presión equipados con bombas de engranajes, paletas y o 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 DE PRODUCTO

- Adecuada capacidad de separación de la contaminación por agua (demulsibilidad).
- Elevada resistencia a la formación de espuma y buena cesión de aire ocluido.
- Elevada capacidad antidesgaste.
- 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
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF-E 48-603 HM

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA	CEPSA HIDRÁULICO HLP	
			46	68
<b>Grado ISO</b>				
Densidad 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,879	0,884
Punto de inflamación v/a	°C	ASTM D-92	204	210
Punto de congelación	°C	ASTM D-5950	-24	-21
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	46	68
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	6,85	8,69
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	103	99

#### 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.