

## LUBRIFICANTES PARA INDUSTRIA

# CEPSA HIDRÁULICO HLP

### DESCRIÇÃO

Fluido hidráulico formulado com bases parafínicas altamente refinadas e com uma aditivação selecionada que lhe confere as propriedades anti desgaste adequadas aos serviços ao serviço a que se destina.

#### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal, onde seja necessário um fluido de elevada prestação.
- Formulação adequada para satisfazer as exigências dos sistemas hidrostáticos de alta pressão equipados com bombas de engrenagens, palhetas e ou pistões.
- Recomendado para os diversos sistemas por circulação, na lubrificação de Rolamentos e Engrenagens Industriais que necessitem baixas viscosidades.
- O Grau ISO-VG 46 cumpre as exigências de viscosidade da maioria dos sistemas hidráulicos, simplificando o stock a utilizar em qualquer instalação ou equipamento.
- O Grau ISO-VG 68, é mais recomendado em sistemas hidráulicos que operam a Altas Temperaturas.

#### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Adequada capacidade de separação da contaminação por água (demulsibilidade).
- Elevada resistência à formação de espuma e boa cessão de ar ocluído.
- Elevada capacidade anti desgaste.
- Elevada proteção contra a corrosão e à ferrugem.
- Adequada resistência à deterioração por oxidação.
- Elevada filtrabilidade.

### ESPECIFICAÇÕES

- 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
Grau ISO				
Densidade 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,879	0,884
Ponto de inflamação v/a	°C	ASTM D-92	204	210
Ponto de congelação	°C	ASTM D-5950	-24	-21
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	46	68
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	6,85	8,69
Índice de viscosidade	-	ASTM D-2270	103	99

### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados do meio ambiente.