



LUBRICANTES

**HIDRÁULICOS**

 **CEPSA**

Tu mundo, más eficiente.



## CEPSA HIDROSTAR HVLP

Aceite hidráulico universal de alto índice de viscosidad con características antioxidantes y antidesgaste recomendado para los sistemas hidráulicos de máxima exigencia. Recomendado para aplicaciones en circuitos que contienen servoválvulas, equipos de control numéricos, circuitos robotizados, etc.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / AFNOR NF-E 48-603 HV / FILTRABILIDAD ISO (Dry&Wet) / PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 / BOSCH-REXROTH 90220 / EATON Brochure 03-401-2012 / FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

Grados ISO disponibles: 32, 46 y 68

---

## CEPSA HIDRÁULICO HM

Aceite hidráulico universal con características antioxidantes y antidesgaste. Satisface los requerimientos de los sistemas hidráulicos más modernos que incorporan bombas de última generación. Aceite universal que permite la simplificación del número de aceites a almacenar.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM / Filtrabilidad AFNOR (Dry&Wet) / PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 / EATON Brochure 03-401-2012 / BOSCH-REXROTH 90220 (ISO 46) / FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32) / P-69 (ISO 68) / P-70 (ISO 46) / ENGEL (ISO 46)

Grados ISO disponibles: 15, 22, 32, 46, 68 y 100

---

## CEPSA HIDROSIC HLP

Fluido hidráulico de última generación exento de cenizas y formulado con bases parafínicas altamente refinadas, exentas de zinc en su formulación "ashless". Especialmente recomendado en sistemas que incorporan servoválvulas y sistemas donde se requiere el uso de aceites hidráulicos antidesgaste del tipo sin cenizas.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM / FILTRABILIDAD AFNOR (Dry&Wet) / PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 / EATON Brochure 03-401-2012 / FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

Grados ISO disponibles: 32, 46 y 68

---

## CEPSA HIDROMAX

Fluido hidráulico formulado con bases parafínicas refinadas de alto índice de viscosidad con propiedades antioxidantes y antidesgaste. Su alto índice de viscosidad le permite una elevada estabilidad frente a la temperatura. Recomendado para equipos que trabajan a la intemperie y en aplicaciones donde pueda haber una gran variación de temperatura.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / EATON Brochure 03-401-2012 / AFNOR NF-E 48-603 HV

Grados ISO disponibles: 46 y 68

---

## CEPSA HIDRÁULICO HLP

Aceite hidráulico con propiedades antidesgaste y antioxidantes.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM  
Grados ISO disponibles: 46 y 68

---

## CEPSA HIDROTRANS OP

Aceite hidráulico multigrado con características EP especialmente recomendado para equipos móviles que requieren un fluido de externa presión. Específicamente recomendado para maquinaria de obra pública y minería en condiciones severas de servicio.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / EATON Brochure 03-401-2012  
Grados ISO disponibles: 46 y 68

---

## CEPSA HIDROPOC

Aceite hidráulico recomendado para maquinaria de obra pública y minería que requieren un nivel de calidad POCLAIN.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / AFNOR NF-E 48-603 HV / EATON  
Brochure 03-401-2012 / POCLAIN (Grado P110 32-03J)  
Grados ISO disponibles: 46

---

## ESPECIALES



## CEPSA BIO OIL HM-S



Fluido hidráulico sintético EAL (lubricante aceptable para el medio ambiente) en base Éster especialmente desarrollado para aplicaciones donde se necesite un producto biodegradable que cumpla la legislación VGP 2013.

### HOMOLOGACIONES

VDMA 24568 clase HEES / ISO 15380 clase HEES / Tipo EAL para cumplimiento de VGP  
2013 / ECOLABEL ES-MD/027/00002  
Grados ISO disponibles: 32, 46 y 68

---

## CEPSA HIDRÁULICO HLPD

Aceite hidráulico con propiedades antidesgaste y capacidad detergente. Con gran capacidad de mantener el agua emulsionada con el aceite está especialmente recomendado en sistemas hidráulicos susceptibles de sufrir gran contaminación con agua.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 HLPD  
Grados ISO disponibles: 46

---

## CEPSA HIDROLIFT

Aceite hidráulico de alto índice de viscosidad y características antioxidantes y antidesgaste. Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos de ascensores y montacargas que operan mediante este tipo de impulsión.

### HOMOLOGACIONES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / EATON Brochure 03-401-2012 /  
AFNOR NF-E 48-603 HV  
Grados ISO disponibles: 46

---

## CEPSA GRES 2000 SINTÉTICO

Aceite hidráulico formado por una adecuada combinación de bases sintéticas y bases hidrotratadas que hacen a este producto indicado para condiciones de trabajo extremas y largos periodos de cambio. Especialmente recomendado en las prensas utilizadas en la industria cerámica.

### HOMOLOGACIONES

PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 / DANFOSS AXIAL PISTON / EATON Brochure 03-401-  
2012 / FIVES CINCINNATI P-70 (ISO 46)

---

## CEPSA GRES 2000

Aceite hidráulico formado por bases hidrotratadas. Especialmente recomendado en las prensas utilizadas en la industria cerámica.

### HOMOLOGACIONES

PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 / DANFOSS AXIAL PISTON / EATON Brochure 03-401-  
2012 / FIVES CINCINNATI P-70 (ISO 46)

---

## RESISTENTES AL FUEGO



### CEPSA FUNDICOL SINTÉTICO EHC

Fluido hidráulico resistente al fuego formulado con Éster fosfórico. Especialmente recomendado para los sistemas de control electro-hidráulico de las turbinas de vapor.

#### HOMOLOGACIONES

ISO 6743/4 HFDR / FM Global Group – Standard 6930  
Grados ISO disponibles: 46

### CEPSA FUNDICOL SYNT HFC

Fluido hidráulico de seguridad resistente al fuego en base agua-glicol. Recomendado como sustituto de hidráulicos minerales en sistemas hidráulicos con riesgo de incendio.

#### HOMOLOGACIONES

ISO 6743/4 HFC / ISO 12922 HFC / Factory Mutual  
Grados ISO disponibles: 46

### CEPSA FUNDICOL HFU

Fluido hidráulico de seguridad tipo HFU con base orgánica de tipo Éster sintético biodegradable y resistente al fuego. Recomendado en industrias donde se requiera cumplir con las normas de resistencia al fuego como industria metalúrgica, minera, laminación en caliente, etc.

#### HOMOLOGACIONES

ISO 6743/4 HFU / ISO 12922 HFU  
Grados ISO disponibles: 46

## RESUMEN DE PRODUCTOS

LUBRICANTE	VIDA ÚTIL	RANGO DE TEMPERATURA	PROTECCIÓN DEL EQUIPO
CEPSA HIDROSTAR HVLP	○○○○○	○○○○	○○○○
CEPSA HIDROMAX	○○○○	○○○	○○○
CEPSA HIDRÁULICO HM	○○○	○○	○○○
CEPSA HIDRÁULICO HLP	○○	○○	○○
CEPSA HIDROSIC HLP	○○○	○○	○○
CEPSA HIDRÁULICO HLPD	○○	○○	○○
CEPSA HIDROTRANS OP	○○○	○○	○○○○○
CEPSA HIDROPOC	○○○○	○○○	○○○○
CEPSA GRES 2000	○○○○	○○○	○○○
CEPSA GRES 2000 SINTÉTICO	○○○○○	○○○○	○○○○
CEPSA BIO-OIL HM S	○	○○○○○	○○○
CEPSA FUNDICOL HFU	○○	○○○○	○○
CEPSA FUNDICOL EHC	○○	○○○○	○○
CEPSA FUNDICOL HFC	○○○○	○○○○	○○
CEPSA HIDROLIFT	○○○	○○○	○○○

