

RESISTENTES AO FOGO



CEPSA FUNDICOL SINTÉTICO EHC

Fluido hidráulico resistente ao fogo, formulado com Éster fosfórico. Especialmente recomendado para sistemas de controlo eletro-hidráulicos em turbinas de vapor.

HOMOLOGAÇÕES

ISO 6743/4 HFDR / FM Global Group – Standard 6930
Graus ISO disponíveis: 46

CEPSA FUNDICOL HFC

Fluido hidráulico de segurança, resistente ao fogo, com base água-glicol. Recomendado como substituto de fluidos hidráulicos minerais em sistemas hidráulicos com risco de incêndio.

HOMOLOGAÇÕES

ISO 6743/4 HFC / ISO 12922 HFC / Factory Mutual
Graus ISO disponíveis: 46

CEPSA FUNDICOL HFU

Fluido hidráulico de segurança, tipo HFUD, com base orgânica de tipo Éster sintético biodegradável e resistente ao fogo. Recomendado para indústrias onde se requer o cumprimento das normas de resistência ao fogo, como a indústria metalúrgica, mineira, laminagem a quente, etc.

HOMOLOGAÇÕES

ISO 6743/4 HFUD / ISO 12922 HFUD
Graus ISO disponíveis: 46

RESUMO DE PRODUTOS

LUBRIFICANTE	VIDA ÚTIL	INTERVALO DE TEMPERATURA	PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO
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	○○○	○○○	○○○



CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, S.A.

Avenida Columbano Bordalo Pinheiro,
n.º 108 – 3.º 1070-067 Lisboa
Tel.: 217 217 600 – Fax: 217 275 269
www.cepsa.pt

Apoio ao Cliente
apoiocliente.lubrificantes@cepsa.com
Tel: 217 217 849 – Fax: 217 217 872

Os dados do presente catálogo têm um carácter meramente informativo e podem ser modificados sem aviso prévio. CAT/CEPSA/HIDRÁULICOS/2018

LUBRIFICANTES
HIDRÁULICOS



INDÚSTRIA E OBRAS PÚBLICAS



CEPSA HIDROSTAR HVLP

Óleo hidráulico universal com um alto índice de viscosidade e características antioxidantes e antidesgaste, recomendado para os sistemas hidráulicos mais exigentes. Recomendado para aplicações em circuitos com servoválvulas, equipamentos de controlo numérico, circuitos robotizados, etc.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / AFNOR NF-E 48-603 HV / FILTRABILIDADE 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)
Graus ISO disponíveis: 32, 46 e 68

CEPSA HIDRÁULICO HM

Óleo hidráulico universal com características antioxidantes e antidesgaste. Satisfaz os requisitos dos sistemas hidráulicos mais modernos, que incorporam bombas de última geração. Lubrificante universal, que permite a simplificação do número de óleos diferentes a armazenar.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM / Filtrabilidade 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)
Graus ISO disponíveis: 15, 22, 32, 46, 68 e 100

CEPSA HIDROSIC HLP

Fluido hidráulico de última geração, isento de cinzas e formulado com bases parafínicas altamente refinadas, com formulação "ashless" livre de zinco. Especialmente recomendado para sistemas que incorporam servoválvulas e sistemas que requerem o uso de óleos hidráulicos antidesgaste sem cinzas.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM / FILTRABILIDADE 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)
Graus ISO disponíveis: 32, 46 e 68

CEPSA HIDROMAX

Fluido hidráulico formulado com bases parafínicas refinadas, de elevado índice de viscosidade, com propriedades antioxidantes e antidesgaste. O seu elevado índice de viscosidade proporciona-lhe uma grande estabilidade face à temperatura. Recomendado para equipamentos expostos às intempéries, e em aplicações em que possam ocorrer grandes variações de temperaturas.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 3 HVLP / ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV / EATON Brochure 03-401-2012 / AFNOR NF-E 48-603 HV
Graus ISO disponíveis: 46 e 68

CEPSA HIDRÁULICO HLP

Óleo hidráulico com propriedades antidesgaste e antioxidantes.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / AFNOR NF-E 48-603 HM
Graus ISO disponíveis: 46 e 68

CEPSA HIDROTRANS OP

Óleo hidráulico multigraduado, com características EP, especialmente recomendado para equipamentos móveis que requeiram um fluido de extrema pressão. Especialmente recomendado para maquinaria de obras públicas e minas em condições de serviço severas.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 Parte 2 HLP / ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM / EATON Brochure 03-401-2012
Graus ISO disponíveis: 46 e 68

CEPSA HIDROPOC

Óleo hidráulico recomendado para maquinaria de obras públicas e minas que requeiram um nível de qualidade POCLAIN.

HOMOLOGAÇÕES

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

ESPECIAIS



CEPSA BIO OIL HM-S



Fluido hidráulico sintético EAL (lubrificante ambientalmente aceitável) de base Éster, desenvolvido especialmente para aplicações que requeiram um produto biodegradável que preencha os requisitos da legislação VGP 2013.

HOMOLOGAÇÕES

VDMA 24568 classe HEES / ISO 15380 classe HEES / Tipo EAL para cumprimento da norma VGP 2013 / ECOLABEL ES-MD/027/00002
Graus ISO disponíveis: 32, 46 e 68

CEPSA HIDRÁULICO HLPD

Óleo hidráulico com propriedades antidesgaste e capacidade detergente. Com grande capacidade para manter a água emulsionada com o óleo. Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos suscetíveis de exposição a grande contaminação por água.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51524 HLPD
Graus ISO disponíveis: 46

CEPSA HIDROLIFT

Óleo hidráulico com um alto índice de viscosidade e características antioxidantes e antidesgaste. Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos de ascensores e monta-cargas que operem mediante este tipo de impulsão.

HOMOLOGAÇÕES

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

CEPSA GRES 2000 SINTÉTICO

Óleo hidráulico composto por uma combinação adequada de bases sintéticas e bases hidrotreatadas, que tornam este produto indicado para condições de trabalho extremas e longos períodos de muda. Especialmente recomendado para prensas utilizadas na indústria cerâmica.

HOMOLOGAÇÕES

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

Óleo hidráulico composto de bases hidrotreatadas. Especialmente recomendado para prensas utilizadas na indústria cerâmica.

HOMOLOGAÇÕES

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



O seu mundo, mais eficiente.