

CEPSA BROCA 3

Óleo concebido para a lubrificação de equipamentos de perfuração e para todo o tipo de ferramentas pneumáticas. Especialmente recomendado para equipamentos de perfuração na indústria mineira, canteiras de extração, escavações, construção de túneis, etc.

CEPSA TUCAN 250

Óleo fabricado para utilização em cilindros de máquinas alternativas de vapor a temperaturas muito elevadas (> 290° C).

CEPSA EXTOIL

Óleo especialmente formulado para utilização como óleo plastificante na indústria da borracha e seus derivados. Recomendado para processos de calandragem, extrusão, moldagem e para utilização como extensor.

CEPSA H-150 ESPECIAL MOTOSIERRAS

Óleo de grande aderência, especialmente recomendado para a lubrificação das correntes das motosserras, evitando o seu desgaste prematuro.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51501 L-AN / ISO 6743/1 L-AN / ISO 6743/4 HL



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 caráter meramente informativo e podem ser modificados sem aviso prévio. CAT/CEPSA/APLICAÇÕES ESPECIAIS/2018

LUBRIFICANTES PARA
**APLICAÇÕES
ESPECIAIS**



DIELÉTRICOS



CEPSA ELEKOIL U-HV

Óleo lubrificante dielétrico não inibido, fabricado com bases nafténicas, o que lhe permite manter as suas propriedades iniciais durante longos períodos de tempo. Recomendado para todo o tipo de transformadores elétricos e outros aparelhos que requeiram um fluido com uma elevada rigidez dielétrica.

HOMOLOGAÇÕES

IEC 60296 Ed. 4 (2012), tipo U não inibido

CEPSA ELEKOIL U-LV

Óleo lubrificante dielétrico não inibido, fabricado com bases nafténicas, o que lhe permite manter as suas propriedades iniciais durante longos períodos de tempo. Recomendado para transformadores de distribuição e outros, de tensão inferior a 72 kV.

HOMOLOGAÇÕES

IEC 60296 Ed. 4 (2012), tipo U não inibido

TÉRMICOS



CEPSA DIATERMO S

Fluido sintético de transferência térmica de base alquilbenzeno. A sua formulação foi desenvolvida para melhorar a bombeabilidade e alargar os intervalos de substituição, em comparação com os fluidos minerais. Este produto permite trabalhar a pressões mais baixas do que o vapor.

HOMOLOGAÇÕES

DIN 51522 / ISO 6743 L-QB
Graus ISO disponíveis: 22

CEPSA DIATERMO

Óleo de transferência térmica para sistemas fechados de circulação, com uma temperatura de capa limite de 310° C. A sua grande estabilidade química e resistências a altas temperaturas reduzem a formação de depósitos, permitindo intervalos de substituição prolongados.
Graus ISO disponíveis: 22 e 23

ÓLEOS BRANCOS



CEPSA BLAMEDOL T 15

Óleo branco medicinal de graduação técnica, para processos que requerem um óleo branco não aditivado. Recomendado para as indústrias têxtil e do papel.

HOMOLOGAÇÕES

NSF Nonfood Compounds Registration (H1) / FDA 21 CFR 178.3620 (b)

CEPSA BLAMEDOL

Óleo branco medicinal formulado com hidrocarbonetos totalmente saturados, isentos de sulfonatos, e cumprindo os requisitos de pureza exigidos pela prova de absorção ultravioleta. Recomendado para utilização na indústria alimentar, onde for requerido o emprego de um óleo NSF H1 com possibilidade de contacto accidental com alimentos, e como impregnação nas embalagens de frutas e vegetais.

HOMOLOGAÇÕES

NSF Nonfood Compounds Registration (H1) / FDA 21 CFR 172.878 / 178.3620 (a) /
FARMACOPEIA: USP (EUA), EUP (Europa), Real Farmacopea Española, CODEX
Graus ISO disponíveis: 15, 32 e 68

CEPSA BLAMEDOL MF

Óleo branco multifuncional, formulado com óleos brancos medicinais e poli-isobuteno. Recomendado para os sistemas hidráulicos de alta pressão que requeiram um óleo do tipo NSF H1 com propriedades antidesgaste.

HOMOLOGAÇÕES

NSF Nonfood Compounds Registration (H1) / FDA 21 CFR 178.3620 (b) / DIN 51524-2 (HLP) /
DIN 51517-3 (CLP) / DIN 51506 VDL
Graus ISO disponíveis: 46, 68, 150 e 220

CEPSA BLAMEDOL 3H

Óleo branco medicinal formulado com hidrocarbonetos totalmente saturados, isentos de sulfonatos, inodoro e incolor, que preenche os requisitos de pureza exigidos pela prova de absorção ultravioleta. Especialmente recomendado para os processos em que exista um contacto direto com alimentos.

HOMOLOGAÇÕES

NSF Nonfood Compounds Registration H1 e 3H / FDA 21 CFR 172.878 / 178.3620 (a) /
KOSHER / HALAL / PHARMACOPEIAS: USP 34/NF 29 (EUA), EUP (Europa)



APLICAÇÕES ESPECIAIS



CEPSA GUÍAS

Óleo lubrificante formulado para utilização em guias e barramentos de máquinas-ferramenta. Especialmente recomendado para trabalhos de grande carga e velocidade muito lenta, e para trabalhos de grande precisão.

HOMOLOGAÇÕES

FIVES CINCINNATI P-47 (ISO 68) e P-50 (ISO 220) / MÜLLER WEINGARTEN
Graus ISO disponíveis: 68, 150 e 220

CEPSA GUÍAS M

Fluido especialmente concebido para uma utilização conjunta como óleo hidráulico e como óleo para guias em máquinas-ferramenta, quando a lubrificação das guias se realiza por derivação do circuito hidráulico.

HOMOLOGAÇÕES

FIVES CINCINNATI P-47 / MÜLLER WEINGARTEN

CEPSA EP 125

Óleo lubrificante formulado com bases hidrotratadas, especialmente recomendado para a lubrificação de conversores de acoplamentos industriais. Considerado como um fluido de duplas prestações, ao ser hidráulico com propriedades antidesgaste, e lubrificante de pressão extrema, para equipamentos submetidos a cargas elevadas.

HOMOLOGAÇÕES

VOITH para Turboacopladores tipos "T", "S", "TP", "DTP" e "Industrial Retarder VIR", bem como para Turboacopladores de velocidade variável, com engrenagens do tipo "R"

CEPSA TERMOCLEAN

Fluido sintético detergente para a limpeza de circuitos hidráulicos e térmicos. Utiliza-se diluído numa proporção mínima de 5% no óleo que se encontra no circuito, fazendo-o circular 48 horas antes de o esvaziar completamente.