

ÓLEO HIDRÁULICO

CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO óleo hidráulico de base mineral monógrados de extrema pressão, tecnologia avançada particularmente adequada para qualquer sistema ou sistema hidráulico.

Os óleos hidráulicos são formulados para oferecer um bom desempenho em uma variedade de componentes hidráulicos usados em sistemas sujeitos a condições operacionais moderadas.

Óleo hidráulico disponível com índices de viscosidade diferentes, 32, 46, 68, todos contendo um aditivo anti-desgaste eficaz e aditivos anti-espuma para libertar o ar aprisionado rapidamente.

PROPRIEDADES

- ✓ Qualidade profissional
- ✓ Boas propriedades anti-espuma.
- ✓ Resistência à oxidação, envelhecimento e formação de lodo.
- ✓ Não corrosivo para o seu sistema.
- ✓ Propriedades anti-desgaste marcadas.
- ✓ Baixo ponto de fluidez.
- ✓ Longa vida e custo-benefício

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ISO GRADE		32	46	68
Viscosidade a 100°C (cSt)	ASTM D-445	5,4	6,7	8,6
Viscosidade a 40°C (cSt)	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidade Index	ASTM D-2270	104	97	97
Densidade a 15°C (g/cm ³)	ASTM D-4052	0,878	0,876	0,882
Flash Point(°C)	ASTM D-92	226	231	246
Pour Point (°C)	ASTM D-97	-24	-24	-24
FZG, Damage stage	DIN 51354	11	11	11
4B wear, scar diameter (mm)	ASTM D-4172	0,50	0,45	0,45
RES. OXIDATION, acid number at 1500hrs (mg KOH/g)	ASTM D-943	<2	<2	<2
DE-EMULSIFICATION (54°C ⁽¹⁾ /82°C ⁽²⁾) min	ASTM D-1401	<20 ⁽¹⁾	<20 ⁽¹⁾	<30 ⁽²⁾
COPPER CORROION 3h AT 100°C	ASTM D-130	1b	1b	1b

Resultados ensaiados em laboratório.

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

APLICAÇÕES

Indicado para todos os sistemas hidráulicos, cilindros que operem em condições muito severas: máquinas de obras públicas, equipamentos agrícolas, industriais, etc., que operam em altas pressões e, portanto, requerem excelentes características e anti-desgaste.

MÉTODO DE APLICAÇÃO


APLICAÇÃO

- Abastecer os depósitos dos equipamentos, conforme indicação do fabricante. Quando utilizado como óleo lubrificante geral, pode ser aplicado por qualquer sistema: lubrificador, pulverizador, trincha, etc.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para informações e conselhos sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, o utilizador deve consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Material que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

EMBALAGEM

SAP	DESCRIÇÃO	VOLUME L		EAN
CHC41020105	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO32 HM	5	4	5604630146715
CHC41020120	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO32 HM	20	1	5604630158572
CHC41020160	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO32 HM	60	1	5604630146739
CHC410201204	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO32 HM	200	1	5604630146746
CHC4102011000	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO32 HM	1000	1	5604630146753
CHC41020205	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO46 HM	5	4	5604630146760
CHC41020220	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO46 HM	20	1	5604630158602
CHC41020260	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO46 HM	60	1	5604630146784
CHC410202204	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO46 HM	200	1	5604630146791
CHC4102021000	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO46 HM	1000	1	5604630146807
CHC41020305	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO68 HM	5	4	5604630146814
CHC41020320	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO68 HM	20	1	5604630162449
CHC41020360	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO68 HM	60	1	5604630146838
CHC410203204	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO68 HM	200	1	5604630146845
CHC4102031000	CHEMILUB ÓLEO HIDRÁULICO ISO68 HM	1000	1	5604630146852

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL - LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.