

# MASSA CONSISTENTE MULTIUSOS LITIO EP2

**CHEMILUB**
**MULTIPURPOSE  
GREASE LITHIUM EP 2**
**MASSA CONSISTENTE  
MULTIUSOS LITIO EP2**


## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**MASSA CONSISTENTE MULTIUSOS LITIO EP2** Massa EP multifuncional melhorada, de extrema pressão para lubrificação sob duras condições mecânicas e grandes cadências na frequência de lubrificação.

Produto isento de materiais de enchimento, cargas e metais pesados.

## PROPRIEDADES

- ✓ Alto poder anti desgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- ✓ Alta aderência e untuosidade.
- ✓ Contém aditivos EP de última tecnologia
- ✓ Grande poder de lubrificação
- ✓ Excelente durabilidade
- ✓ Previne a ferrugem e a corrosão em zonas de contacto metal/metal, sob cargas fortes e pressões extremas.
- ✓ Temperatura de serviço de -20°C a +120°C, (-4°F a +248°F) com máximos de 135°C (275°F).
- ✓ Repelente a poeiras, sujidades e água
- ✓ Excelente bombagem para uso com pistola e lubrificação centralizada.
- ✓ Excelentes propriedades Extrema Pressão

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2
Espessante (Natureza)	----	Espessante orgânico
Cor	Visual	Âmbar
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100/150
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 185 (365)
Perda de penetração: Decorridos 105 batimentos, 25°C, (77°F) %	ASTM D-217	+10
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosão Emcor, Água destilada	DIN 51802	0/0
Corrosão ao cobre, 24h, 100°C, máx	ASTM D-4048	1B
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	> 250
Teste Desgaste, 4 Esferas (40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	< 0,50

Resultados ensaiados em laboratório.

## NÍVEL DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2
DIN 51502	KP2K-20
ISO 6743/9	L-XBCEB-2

## APLICAÇÕES

Recomendado para a lubrificação geral de rolamentos, eixos e cavilhas, engrenagens transmissões tipo cardan, chassis e lubrificação geral em veículos, máquinas agrícolas e industriais, pinos, e todo o tipo de lubrificação geral.

Para todo o tipo de mancais que trabalhem com fortes cargas, vibrações ou na presença de humidade.

Para todo o tipo de guias lineares de deslizamento lubrificadas com massa que trabalhem em condições normalizadas

Em mancais lisos, inclusive de ligas amarelas, que trabalhem com cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste por abrasão.

Para proteger contra o desenvolvimento de vibro-corrosões ou o desgaste acelerado de mancais e caneluras em transmissões do tipo Cardan e juntas ranhuradas com alto par de torção.

Outras aplicações de manutenção industrial com temperaturas médias e velocidades médias-baixas

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### APLICAÇÃO

- A massa CHEMILUB MULTIUSOS LITIO EP2 pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A massa CHEMILUB MULTIUSOS LITIO EP2 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA


Para mais 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 produto que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar a embalagem de pé, num ambiente fresco, seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e humidade.

A validade poderá ultrapassar os 5 anos, se armazenado corretamente.

## EMBALAGEM E COR

SAP	Descrição		kg		EAN
CHC410101004	Massa Consistente Multiusos Lítio EP2	Ambar	0,400	24	5604630146517
CHC410101005	Massa Consistente Multiusos Lítio EP2	Ambar	5	1	5604630146524
CHC410101020	Massa Consistente Multiusos Lítio EP2	Ambar	20	1	5604630146531
CHC410101050	Massa Consistente Multiusos Lítio EP2	Ambar	50	1	5604630146548
CHC410101200	Massa Consistente Multiusos Lítio EP2	Ambar	200	1	5604630146555

**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.