

## MASSA LUBRIFICANTE PARA INDUSTRIA E MARINA

# CEPSA ARGALITIO

## MASSA LÍTICA

### DESCRIÇÃO

#### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Massa MULTIUSOS preparada para aplicação em todo o tipo de rolamentos e chumaceiras planas, sistemas centralizados e lubrificadores Tecalemit, Stauffer ou manual, para equipamentos industriais, marinhos ou automotrizes.
- L-2: Lubrificação geral incluindo rolamentos, chumaceiras lisas, articulações, guias, eixos, estriados, fusos, etc. Utilizável em lubrificadores centralizados e lubrificadores TECALEMIT, STAUFFER, etc.
- L-3: Lubrificação geral de mecanismos. O grau de consistência 3 é especialmente recomendada nos casos em que se requeira uma massa de consistência mais dura que o normal.
- Temperaturas de aplicação: -20 °C a 120 °C.

#### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Massas fabricadas com óleo mineral de elevado grau de refinação e espessante de lítio.
- Com os aditivos necessários para proporcionar uma boa proteção antiferrugem, anti corrosão e antioxidante.
- São extremamente resistentes à humidade e praticamente insolúveis em água.

### ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51502: K2K-20 (Lítio 2)
- ISO 3743-9: L X BCHA2 (Lítio 2)
- DIN 51502: K3K-10 (Lítio 3)
- ISO 3743-9: L X ACHA3 (Lítio 3)

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARGALCLS	
			L-2	L-3
Aspeto	---	Visual	Catanho claro	Catanho claro
Consistência NLGI	---	D-217	2	3
Tipo de Espessante	---	---	Lítio	Lítio
Ponto de gota	°C	D-566	>190	>190
Temperatura de aplicação	°C	---	-20 a 120	-20 a 120
Penetração a 60 golpes	0,1 mm	D-217	265-295	220-250
Penetração a 10 <sup>5</sup> golpes, variação	0,1 mm	D-217	+35	+35
Óleo base	---	---	Mineral	Mineral
viscosidade a 40°C	cSt	D-445	100	100
Corrosão ao cobre, 24 h a 100 °C, máx	---	D-4048	1b	1b
Separação de óleo, máx.	%	D-6148	7	4

### SEGURANÇA, HIGIENE E AMBIENTE

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.