

## MASSA LUBRIFICANTE INDUSTRIA E MARINHA

# CEPSA ARGAL COMPLEX LITIO EP

## MASSA DE COMPLEXO DE LÍTIO

### DESCRIÇÃO

Massa lubrificante formulada com uma tecnologia avançada de espessante de lítio complexo, que em conjunto com um equilibrado conjunto de aditivos, proporciona excelentes propriedades EP e uma elevada resistência à água.

### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Lubrificação de rolamentos de grande tamanho e chumaceiras submetidas a elevadas cargas, tanto de forma contínua como com fortes impactos ou choques, onde as massas de espessante de lítio convencionais não permitem alcançar os resultados desejados.
- É uma massa multifuncional, especialmente formulada para aplicações marinhas e industriais quando se requer uma massa resistente à água
- Lubrificação de rolamentos de tamanho pequeno e médio, submetidos a cargas ligeiras ou médias, num intervalo muito amplo de temperaturas.

### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Recomendada a sua aplicação num campo de temperaturas de -30 a + 150°C, mantendo a sua consistência, mesmo em picos pontuais de 225°C.
- Possui uma excecional resistência mecânica e ao cisalhamento, elevado ponto de gota (+250°C) e extraordinária resistência ao arrastamento por água.

### ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51502: KP2.5N-30
- ISO 12924: L-XCDIB2.5

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARGAL COMPLEX LITIO EP
Consistência NLGI	---	D-217	2.5
Tipo de espessante	---	---	Complexo de lítio
Ponto de gota	°C	IP 396	>260
Temperatura de aplicação	°C	---	-30 a 140
Penetração a 60 golpes	0,1 mm	D-217	245-275
Penetração a 10 <sup>5</sup> golpes, variação	0,1 mm	D-217	+35
Óleo base	---	---	Mineral
Viscosidade a 40°C	Cst	D-445	215
Ensaio EMCOR em água salina	---	ISO 11007	2-2
Ensaio 4 bolas, carga soldadura, min.	N	DIN 51350:4	2800

### 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.