

MASSA LUBRIFICANTE INDUSTRIA E MARINHA

CEPSA ARGAS SYNT

MASSA SINTÉTICA

DESCRIÇÃO

Massa que combina as características exclusivas de uma base sintética tipo PAO de elevada viscosidade com as de um espessante de complexo de lítio de elevada qualidade.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Em aplicações, quando se necessita de elevada proteção contra o desgaste, oxidação e corrosão.
- Devido à sua elevada resistência à água (doce e salgada) e a ambientes húmidos, é recomendada para utilização em aplicações marinhas e "off-road".
- Proporciona uma elevada proteção, é especialmente indicada para rolamentos que suportam cargas pesadas a velocidades moderadas e em aplicações onde a resistência à água é um fator crítico.
- Para aplicação num amplo intervalo de temperaturas, de -40°C a 150°C, com picos de temperatura até 220°C.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A massa contém antioxidantes, inibidores de corrosão e aditivos EP/AW, com excelente proteção ao desgaste a temperaturas baixas e altas.
- O uso de base sintética (comparado com as minerais) proporciona uma excelente capacidade de bombeabilidade a baixa temperatura e torque e marcha muito baixo.
- O espessante complexo de lítio contribui para uma excelente aderência, estabilidade estrutural, estabilidade mecânica e resistência à água.
- Elevada capacidade de resistência a altas cargas.

ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51502: KPHC1.5N-40
- ISO 12924: L-XD(F)DIB1.5

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARGAS SYNT
Consistência ngli	---	ASTM -D-217	1.5
Tipo de espessante	---	---	Complexo de lítio
Penetração a 60 golpes	0,1 mm	ISO-2137	290-320
Penetração a 100.000 golpes	0,1 mm	ISO-2137	+20
Ponto de gota	°c	ASTM -D-2265	>260
Viscosidade óleo base, a 40 °c	Cst	ASTM -D-445	460
E.p. (ensaio 4 bolas), carga de soldadura	Kg	ASTM D-2596	320
Resistência à água	---	DIN 51807/1	1-90
Proteção de corrosão:			
skf emcor (água destilada)		ISO 11007 MOD	0 - 0
skf emcor (água salgada)		ISO 11007 MOD	2 - 2
skf emcor solução ácida		ISO 11007	0 - 0
corrosão ao cobre (24h/100°c)		ASTM D4048	1b

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.