



Spheerol SX 2

Massa Lubrificante de Base Complexo de Cálcio

Descrição

CASTROL SPHEEROL SX2 é uma massa lubrificante à base de complexo de cálcio e aditivos de extrema pressão. Desenvolvida para proporcionar excelente resistência a água doce e salgada, bem como boa protecção contra a corrosão dos componentes metálicos em ambientes húmidos. Apresenta boa adesividade às superfícies metálicas.

Aplicações

CASTROL SPHEEROL SX2 é recomendada na lubrificação de rolamentos com velocidades até 3000 rpm e a temperaturas até 140°C. É aconselhável na lubrificação e protecção de cabos de aço, engrenagens abertas e na lubrificação de chumaceiras de máquinas-ferramenta e laminadores onde há acção de fluidos refrigerantes.

Principais benefícios

- Excelente adesão as superfícies metálicas.
 - Elevada resistência à lavagem por água doce e salgada.
 - Longo tempo em serviço.
 - Isento de solventes, metais e compostos nocivos.
 - Excelente protecção contra a corrosão.
-

Armazenamento

Todas as embalagens devem ser armazenadas na vertical numa área coberta, afastadas da influência de climas extremos tais como sujidades e poeiras.



Spheerol SX 2

Massa Lubrificante de Base Complexo de Cálcio

Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

Características típicas

	Ensaio	Unidades	Grade
Cor	Visual	-	castanho
Tipo de espessante	-	-	complexo de cálcio
Classificação NLGI	ASTM D217	-	2
Viscosidade cinemática do óleo a 40°C	ASTM D445	cSt	180
Ponto de gota	ASTM D566	°C	>300
Penetração trabalhada	ASTM D217	mm/10	285
Ensaio Timken OK (carga)	ASTM D2509	lbs	65
Teste 4 bolas, ponto soldagem	ASTM D2596	kg	540
Teste Emscor	IP 220	-	0
Teste corrosão, (1 - 6)	ASTM B117	-	1
Temperatura normal de aplicação	-	°C	-20 a 140

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol
Engineering & Technical Support
Lagoas Park - Edifício 3
2740-244 Porto Salvo

Tel. : 21 389 1321
Fax : 21 389 1496
e-mail : lubestec.portugal@castrol.com

