Multis Complex S2 A

Massa semissintética de sabão de complexo de lítio multifuncional e de extrema-pressão e alta temperatura.

Aplicações

Lubrificante multifuncional de extrema pressão

Cargas elevadas

Sistemas de lubrificação centralizada

Recomendações

- **MULTIS COMPLEX S2 A** é uma massa semissintética de muito elevada performance recomendada para todas as aplicações automóveis ou industriais, operando em condições severas, em particular para altas temperaturas e aplicações onde uma massa convencional de lítio é limitada.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** é uma massa multifuncional especialmente formulada para a lubrificação de rolamentos de rodas, rolamentos de esferas, de cilindros e chumaceiras planas, articulações, etc., sujeitas a choques e vibrações no sector agrícola, de transportes, veículos todo-terreno.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** é igualmente indicada para todo o tipo de aplicação industrial para as quais seja exigida a utilização de uma massa para altas temperaturas, extrema-pressão de grade NLGI 2.
- Evite a contaminação da massa por pó ou sujidade aquando da sua aplicação. Utilize, de preferência, um sistema de injeção pneumático ou cartuchos.

Especificações

- ISO 6743-9: L-XBEHB 2
- DIN 51 502: KP2P - 25

Vantagens

Aplicações muito diversificadas
Resistência do filme lubrificante
Estabilidade mecânica e térmica
Miscibilidade
Frequência de lubrificação alargada
Aumento da duração de rolamentos
Ausência de substâncias nocivas

- Graças a uma formulação sofisticada, **MULTIS COMPLEX S2 A** responde às exigências de lubrificação de grande variedade de equipamentos. O seu carácter multifuncional e as várias possibilidades de aplicação permitem uma racionalização de stocks e uma simplificação da manutenção.
- Responde às exigências da maior parte dos fabricantes automóveis e de equipamentos.
- Miscível com a maior parte das massas convencionais.
- Grande resistência do filme lubrificante em serviço à água, às variações de temperatura e à poluição.
- Permite reduzir os custos de manutenção.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS COMPLEX S2 A
Agente espessante	-	-	Complexo de lítio
Grade NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	2
Cor	Visual	-	Azul
Aparência	Visual	-	Macia
Intervalo de temperaturas de utilização	-	ºC	- 25 a 160
Penetração a 25 ºC	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	265 – 295
4 esferas, carga de soldadura	DIN 51 350-4	kgf	280 - 300
Desempenho anti-ferrugem SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP 220 / NFT 60-135 / ISO 11007	cotação	0 – 0
Ponto de gota	IP 396 / DIN ISO 2176	ºC	> 250
Viscosidade do óleo base a 40 ºC	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	mm^2/s	120

As características acima referidas correspondem a valores médios dados a título indicativo.

TotalEnergies Marketing Portugal, Unip. Lda.
INDÚSTRIA
01-06-2022 (Substitui 09-06-2020)
MULTIS COMPLEX S2 A
1/1

Para informação adicional, contacte o seu representante local da TotalEnergies ou visite o nosso site: www.totalenergies.pt
Este lubrificante utilizado coforme recomendado e para a aplicação para a qual foi concebido não apresenta qualquer risco em particular. A ficha de dados de segurança do produto conforme a regulamentação aplicada na C.E. pode ser obtida mediante solicitação ao seu representante comercial ou por download através de https://sdstotalms.total.com