

MULTIS XLT 2



Ficha de características técnicas

Massa lubrificante



TOTAL

Massa sintética de sabão de lítio para baixas temperaturas

APLICAÇÕES

Massa para aplicações a altas velocidades

Massa para baixas temperaturas

Recomendação

- **MULTIS XLT 2** é uma massa sintética de alta performance recomendada para a lubrificação de equipamentos sob altos fatores de velocidade ($n \cdot D_m < 1\ 000\ 000$, por exemplo rolamentos de apoio do porta-brocas).
- **MULTIS XLT 2** foi formulada para aplicações automóveis e industriais submetidas a muito baixas temperaturas (ventiladores, bombas) e em particular nas fases de arranque.
- **MULTIS XLT 2** dispõe de performances exigíveis na lubrificação de chumaceiras ou outros mecanismos de ajuste.
- **MULTIS XLT 2** é ainda indicada em aplicações automóveis ou industriais onde seja recomendado um grade NLGI 2 e um óleo de base sintética fluida.
- 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-XECEA2
- DIN 51502 : K2K- 60

VANTAGENS

Resistência da película lubrificante

Frequência de lubrificação alargada

Ausência de substâncias nocivas

- Miscível com a maior parte das massas de sabão convencionais
- Excelente resistência à oxidação e muito boa resistência à água, à corrosão e às variações de temperatura.
- **MULTIS XLT 2** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS XLT 2
Espessante	-	-	Lítio
Grau NLGI	ASTM D217 / DIN 51818	-	1
Cor	Visual	-	Beige pálido
Aparência	Visual	-	Macia / Amanteigada
Intervalo de temperaturas de utilização	-	°C	- 60 a 130 (150 em picos)
Penetração a 25°C	ASTM D217 / DIN 51818	0,1 mm	265 – 295
Pressão de escorrimento a -40°C	DIN 51805	mbar	<400
Teste de oxidação 100h a 100°C	ASTM D 942	kPa	<10
Rendimento antiferrugem SKF-EMCOR	DIN 51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	cotação	0 – 0
Ponto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 200
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	18

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

MULTIS XLT 2

Janeiro 2017

www.total.pt

