

MULTIS XHV 2



Ficha de características técnicas

Massa lubrificante



Massa multifuncional extrema pressão de sabão lítio/cálcio.

APLICAÇÕES

**Massa EP multifuncional
Lubrificação geral**

Recomendação

- **MULTIS XHV 2** é uma massa multifuncional EP, recomendada na lubrificação de todo o tipo de aplicações que funcionem a baixa ou média velocidade, e nas quais a massa seja submetida a cargas muito elevadas em presença ou não de água ou poeiras.
- **MULTIS XHV 2** é adequada como massa lubrificante da “quinta roda” em transportes.
- **MULTIS XHV 2** é também uma massa multifuncional EP para aplicações industriais sujeitas a baixa velocidade e cargas elevadas, aplicações “todo o terreno” em que existe contacto frequente da massa com água.
- 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-XBCHB 2
- DIN 51 502 : KP2K- 20

VANTAGENS

**Resistência da película
lubrificante**

Miscibilidade

Estabilidade mecânica

Estabilidade térmica

**Ausência de substâncias
nocivas**

- Óleo base com viscosidade elevada, especialmente adaptado às aplicações de carga elevada e velocidade baixa.
- Excelente resistência em serviço do filme lubrificante; redução dos custos de manutenção e da frequência de lubrificação.
- Miscível com a maior parte das massas lubrificantes convencionais.
- Excelente estabilidade mecânica, eliminando o fenómeno de ejeção de massa e perda de consistência em serviço.
- Excelente adesividade aos metais.
- Boa estabilidade térmica, possuindo elevada resistência às variações de temperatura
- **MULTIS XHV 2** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS XHV 2
Espessante	-	-	Lítio / cálcio
Grau NLGI	ASTM D217 / DIN 51818	-	1
Cor	Visual	-	Castanha clara
Aparência	Visual	-	Macia
Intervalo de temperaturas de utilização	-	°C	- 20 a 130
Penetração a 25°C	ASTM D217 / DIN 51818	0,1 mm	265 – 295
4 esferas, soldadura	DIN 51350-4	daN	300 – 320
Rendimento antiferrugem SKF-EMCOR	DIN 51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	cotação	0 – 0
Ponto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	1300

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 SHV 2

Janeiro 2017

www.total.pt

