



Multis Complex HV 2

Massa multifuncional de sabão de lítio complexo, extrema pressão e para altas temperaturas.

Aplicações

Lubrificante multifuncional de extrema pressão

Cargas elevadas

Lubrificação geral

Recomendações

- **MULTIS COMPLEX HV 2** é recomendada para a lubrificação em aplicações diversas, em particular para aplicações a elevadas cargas e temperaturas onde a utilização de uma massa de sabão de lítio convencional seja insuficiente.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** é uma massa multifuncional especialmente formulada para a lubrificação de rolamentos esféricos, chumaceiras lisas, juntas universais, chassis e aplicações com choques e cargas em transporte, agricultura e obras públicas.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** é igualmente indicada para todo o tipo de aplicação industrial para as quais seja exigida a utilização de uma massa de grade NLGI 2 e elevada viscosidade que possa ser utilizada a elevadas pressões.
- 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 - 30

Vantagens

Película lubrificante estável

Estabilidade mecânica e térmica

Miscibilidade

Ausência de substâncias nocivas

- Graças a uma fórmula específica, **MULTIS COMPLEX HV 2** responde às exigências de lubrificação de uma grande variedade de equipamentos. São possíveis inúmeras aplicações.
- Miscível com a maior parte das massas de sabão convencionais.
- Formação de película lubrificante muito boa, estável e resistente à água, às variações de temperatura e contaminações: redução dos custos de manutenção.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS COMPLEX HV 2
Agente espessante	-	-	Complexo de lítio
Grade NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	2
Cor	Visual	-	Verde
Aparência	Visual	-	Macia
Intervalo de temperaturas de utilização	-	°C	- 30 a 160
Penetração a 25 °C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	265 – 295
4 esferas, carga de soldadura	DIN 51 350-4	kgf	360 - 380
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	°C	> 260
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	mm²/s	340

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 HV 2
1/1



Para informação adicional, contacte o seu representante local da TotalEnergies ou visite o nosso site: www.totalenergies.pt
Este lubrificante utilizado conforme 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://sds.totalms.total.com>