

MULTIS EP 00



Ficha de características técnicas

Massa lubrificante



TOTAL

Massa multifuncional semifluida de sabão lítio/cálcio e propriedades extrema pressão.

APLICAÇÕES

Massa para engrenagens em cârter

Todos os sistemas de lubrificação centralizada

Recomendação

- **MULTIS EP 00** foi especialmente desenvolvida para a lubrificação de engrenagens em cârter. Pode igualmente ser utilizada em sistemas de lubrificação centralizada de chassis ou sempre que a utilização de uma massa de grade NLGI 00 seja recomendada.
- Todo o tipo de sistemas de lubrificação centralizada de camiões, veículos "todo o terreno" usados na agricultura, obras públicas e na indústria.
- Evite a contaminação da massa por pó ou sujidade aquando da sua aplicação. Utilize, de preferência, um sistema de injeção pneumático ou de cartuchos para a lubrificação.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743-9 : L-XCBEB 00
- DIN 51502 : GP00G-30

VANTAGENS

Muito boa bombabilidade mesmo a baixa temperatura

Poder adesivo

Ausência de substâncias nocivas

- Película lubrificante estável. Aumento do tempo de vida útil dos órgãos lubrificadas.
- Excepcional bombabilidade, graças às suas propriedades a baixas temperaturas e à sua consistência.
- **MULTIS EP 00** é miscível com a maior parte dos espessantes convencionais.
- Muito boa adesividade aos metais.
- **MULTIS EP 00** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS EP 00
Espessante	-	-	Lítio / cálcio
Grau NLGI	ASTM D217 / DIN 51818	-	00
Cor	Visual	-	Castanho claro
Aparência	Visual	-	Lisa
Intervalo de temperaturas de utilização	-	°C	- 30 a 100
Penetração a 25°C	ASTM D217 / DIN 51818	0,1 mm	400 – 430
Pressão de fluência 1400 mbar	DIN 51805	°C	- 31
Prova de Delimon 7mm, -20°C, 1/10/100g/min	DIN 51 816-T2	bar/m	1,7/6,5/30
Ponto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 160
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150

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 EP 00

Janeiro 2017

www.total.pt

