

## Multis EP 0

# Massa semifluida multifunções de extrema de lítio/cálcio

#### **Aplicações**

Sistemas de lubrificação centralizados

Recomendação

- MULTIS EP 0 foi especialmente desenvolvida para a lubrificação de chassis por lubrificação centralizada onde se recomende a utilização de uma massa de grade NLGI 0.
- Todo o tipo de sistemas de lubrificação centralizada que possam ser encontrados em camiões, veículos todo o terreno utilizados em agricultura, obras públicas e industria
- 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-XCBEB 0
- DIN 51 502: MP0K 25

#### Vantagens

Muito boa bombabilidade mesmo a baixa temperatura

Poder adesivo

Ausência de substâncias nocivas

- Elevada resistência da película lubrificante. Aumento do tempo de vida útil dos órgãos lubrificados.
- Graças às suas características a baixas temperaturas e à sua consistência macia,
  MULTIS EP 0 possui uma excelente bombabilidade.
- MULTIS EP 0 é miscível com a maior parte das massas lubrificantes convencionais.
- Muito boa adesividade aos metais.
- MULTIS EP 0 não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS EP 0
Agente espessante	-	-	Lítio/Cálcio
Grade NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	0
Cor	Visual	-	Castanho claro
Aparência	Visual	-	Lisa - macia
Intervalo de temperaturas de utilização	-	°C	- 25 a 120
Penetração a 25 °C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	355 – 385
Pressão de fluência 1400 mbar	DIN 51805	°C	280 - 300
Prova Delimon 7 mm, - 20 °C, 1/10/100g/min	DIN 51 816-T2	bar/m	- 27
Ponto de gota	IP 396 / DIN ISO 2176	°C	> 170
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	mm²/s	150

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 EP 0 1/1

