

CALORIS 23



Ficha de características técnicas

Massa lubrificante



TOTAL

Massa de bentonite para alta temperatura.

APLICAÇÕES

Aplicações industriais

- Lubrificação de mecanismos lentos sujeitos a temperaturas muito elevadas.
- Com uma lubrificação regular e frequente, a **CALORIS 23** aceita picos de temperatura de funcionamento até 220 °C por pequenos períodos.
- Lubrificação a massa em ambientes corrosivos (ácidos ou alcalinos).
- Evitar a contaminação da massa por pó ou sujidade aquando da sua aplicação. Utilizar, de preferência, um sistema de injeção pneumático ou cartuchos.

Recomendação

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743-9: L-XAEEA 2/3
- DIN 51502: M2/3P -15

VANTAGENS

Resistente à temperatura Resistente a meios corrosivos

- Excelente resistência a altas temperaturas
- Muito boa estabilidade mecânica
- Muito boas propriedades antidesgaste
- Resistente a soluções alcalinas ou ácidas.
- **CALORIS 23** não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado nocivo para a saúde ou para o ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CALORIS 23
Natureza do espessante	-	-	Bentonite
Classe NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2/3
Cor	Visual	-	Castanha
Aspeto	Visual	-	Lisa / Butirosa
Intervalo de temperaturas de utilização		°C	- 15 a 160
Penetração a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	250 - 280
Ponto de gota	IP 396/NFT 60102C	°C	infusível
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	500

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

TOTAL CALORIS 23

Janeiro 2017

www.total.pt

