

## Boletim Técnico – V2.25

### Apresentação

- **LUBROTEC GREASE ALT-4** é uma graxa branca de grau alimentício, atóxica e inodora para uso em equipamentos das indústrias alimentícias, têxteis e farmacêuticas onde o contato incidental do lubrificante com o produto em processo não pode gerar contaminação.
- Excelente estabilidade à oxidação e ao endurecimento.
- Totalmente hidrorrepelente.
- Tem em sua formulação aditivos de adesividade, antioxidante, antiferrugem e anticorrosivos.
- Foi elaborada para suportar temperaturas de até 120°C.

Características	Método	Unidade	ALT-4-H1
Faixa de Temperatura	-	°C	-10 a 120
Cor	Visual	-	Branca
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 <sup>-1</sup> mm	265/295
Grau NLGI	Cone	Grau	2 e 3
Carga suportada - four Ball	ASTM D 2596	Kg (solda)	126
Espessante	-	-	Sílica amorfa
Aditivo	-	-	Adesividade, Antiferrugem, Antioxidante e Anticorrosivo
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade a 40°C do óleo base	-	cSt	10,8000 a 13,6000
Ponto de gota	NBR 6564	°C	>288
Contato incidental		-	Permite

### Aplicações

- **LUBROTEC GREASE RMS ALT-4** não deve ser misturada a outros tipos de lubrificantes, seja ele de base igual, diferente ou similar. O uso não indicado “misturado” será de inteira responsabilidade do aplicador.
- Também é importante limpar sempre o local de aplicação para não haver resquícios de produtos anteriores aplicados, para isso indicamos o uso de Lubrotec DS 20 (desengraxante).
- **LUBROTEC GREASE ALT-4** foi desenvolvida para aplicações em equipamentos sujeitos a rotações e temperaturas baixas nas indústrias de alimentos, farmacêuticas e têxteis.
- Também podem ser utilizadas como desmoldante ou película protetora.
- Seu poder de adesividade permite trabalhos em condições hidrodinâmicas e sistemas reversos sem prejudicar a película lubrificante.
- Pode ser produzida nas consistências: 1(Sistemas centralizados), 2 – Padrão e 3.
- Não tem certificação NSF.

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante local.