

## Boletim Técnico – v2.25

### Apresentação

- **LUBROTEC GREASE GR** é uma graxa universal sem ponto de gota, de base inorgânica contendo aditivos antiferruginosos e antioxidantes além de agentes de aderência.
- **LUBROTEC GREASE GR** foi elaborada para suportar altas temperaturas em equipamentos onde não pode haver gotejamento da graxa aplicada. Forma um filme deslizante sobre a superfície aplicada com excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos e rotações de até 2500rpm.
- Foi elaborada para suportar temperaturas de até 300°C.
- Tem características antiferruginosas, antioxidante e anticorrosão.

Características	Método	Unidade	GR
Temperatura máxima	-	°C	300
Cor	Visual	-	Castanho
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 <sup>-1</sup> mm	445/265
Graus NLGI disponíveis	Cone	grau	000 a 2
Rotação Máxima	-	RPM	2500
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	--
Espessante	-	-	Argila
Aditivo	-	-	Adesividade, antioxidante, antiferrugem e anticorrosivos.
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade do óleo base a 25°C	ASTM D 445	cSt	90
Ponto de gota	ABNT 6564	°C	Não tem

### Aplicações

- **LUBROTEC GREASE GR** 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).
- Em mancais de bucha, **LUBROTEC GREASE GR** deve ser aplicada sob pressão eliminando toda a graxa já utilizada.
- Em mancais de rolamento, deve - se preencher totalmente os espaços entre as esferas e pela metade da parte restante das caixas (em casos de rotação de até 2500 RPM) e totalmente as caixas (em casos de rotação < 1000 RPM).
- **LUBROTEC GREASE GR** não deve ser misturada a outros tipos de sabão.
- **LUBROTEC GREASE GR** é indicada para buchas e rolamentos sujeitos e temperatura e umidade elevadas.
- Podem ser produzidas nas consistências 000 a 2 conforme a necessidade de cada equipamento.

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.