

Boletim Técnico - v2.25

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE CONTACT** é uma pasta condutora lubrificante e antigripante para conexões elétricas energizadas que estejam ou não sob altas temperaturas e pressões.
- O propósito da **LUBROTEC GREASE CONTACT** é evitar a soldagem de conexões elétricas por ação da temperatura, torque ou oxidação da própria liga de cobre constituinte dos conectores.
- Seu veículo é uma base inorgânica inerte.
- Confere proteção antioxidante, antiferrugem e anticorrosão.
- Foi elaborada para suportar temperaturas de até 1000°C.

Características	Método	Unidade	CONTACT
Temperatura máxima	-	°C	1.000
Cor	Visual	-	Marrom acobreado
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 ⁻¹ mm	220/310
Graus NLGI disponíveis	Cone	Grau	1 e 2
Espessante	-	-	Argila
Aditivo	-	-	Antioxidante, anticorrosivos, antiferrugem, óleo sintético e cobre
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade do óleo base a 25 °C	ISO 3104	cSt	90
Ponto de gota	NBR 6564	°C	Não tem

Aplicações

- **LUBROTEC GREASE RMS CONTACT** 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 CONTACT** é aplicada em chaves elétricas tipo FACA, formando uma película antigripante e lubrificante de ação antioxidante de excelente condutibilidade elétrica.
- Tem um amplo campo de ação na manutenção de contatos elétricos e conexões operando em redes de baixa e alta tensão, interruptores, chaves de ignição, relés, solenóides, disjuntores e unidades eletroeletrônicas em geral.
- Especialmente indicada para contatos deslizantes, termostatos, starts, amperímetros e voltímetros. Facilita a desmontagem e assegura a redução dos serviços de manutenção e não adere poeiras em suspensão na atmosfera.
- Pode ser produzida nas consistências 1 e 2, conforme as características e necessidades de cada equipamento.
- Excelente desempenho quando utilizada em conectores elétricos expostos a ambientes contaminadas por vapores ácidos (H₂S, HCl, H₂SO₄, NH₃, NO₃, etc.), evitando a corrosão eletrolítica nos terminais e conexões de redes distribuidoras de força.

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.

- 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.

www.lubrotec.com.br