

Boletim Técnico – v2.25

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE CEC** é uma graxa semissintética de alta adesividade, desenvolvida para suportar cargas elevadas como as originadas no trabalho de engrenagens abertas, cabos de aço e correntes sem causar contaminação por gotejamento.
- Pela sua consistência característica e pela aderência a superfícies metálicas, **LUBROTEC GREASE CEC** não é expulsa mesmo sob pressão de engrenagens abertas e em cabos de aço tencionados.
- Altamente aditivada com bissulfeto de molibdênio, reduz o atrito e conseqüentemente o desgaste dos metais.
- Proporciona excelente proteção contra a oxidação, corrosão e ferrugem.
- É hidrorrepelente, podendo trabalhar em ambientes extremamente úmidos.
- Foi elaborada para suportar temperaturas de até 180°C.

Características	Método	Unidade	CEC/0	CEC/1	CEC/2
Temperatura máxima	-	°C	180	180	180
Cor	Visual	-	Preta	Preta	Preta
Textura	Visual	-	Lisa	Lisa	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 ⁻¹ mm	355/385	310/340	265/295
Grau NLGI	Cone	Grau	0	1	2
Carga suportada (four ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	250	250	250
Espessante	-	-	Sabão de Lítio	Sabão de Lítio	Sabão de Lítio
Aditivos EP e AW	-	-	Adesividade, antiferrugem, antioxidante, anticorrosivo e MoS2	Adesividade, antiferrugem, antioxidante, anticorrosivo e MoS2	Adesividade, antiferrugem, antioxidante, anticorrosivo e MoS2
Tipo de óleo base	-	-	Mineral	Mineral	Mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ISO 3104	cSt	90	90	90
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ISO 3104	cSt	10.5	10.5	10.5
Ponto de gota	NBR 6564	°C	196	196	196

Aplicações

- **LUBROTEC GREASE CEC** deve ser aplicada na lubrificação de engrenagens abertas, cabos de aço e correntes.
- Excelente poder hidrorrepelente e por isso pode ser utilizada em ambientes abertos com presença de água doce ou salgada em temperaturas que vão do congelamento de água ao vapor.
- Sua forte adesão evita o gotejamento em aplicações abertas.
- Na consistência NLGI 0 é indicada para cabos de aço de qualquer diâmetro.
- Na consistência NLGI 1 é indicada para todos os tipos de correntes.
- Na consistência NLGI 2 é indicada para engrenagens abertas.
- Pode ser produzida nas consistências 0, 1 ou 2, conforme as características e necessidades de cada equipamento. **LUBROTEC GREASE CEC** 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).

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