

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: RMS TEMPGREASE RD 150

Tipo: LUBRIFICANTE ESPECIAL

2. APLICAÇÃO E FINALIDADE

É uma graxa Indicada como um lubrificante especial biodegradável, à base de sulfonato de cálcio e solventes ecológicos, utilizado para proteção e lubrificação de cabos de aço. Pode ser fornecido também com MoS₂ para aplicações que exigem maior resistência ao desgaste. Atua na penetração do núcleo do cabo, prevenindo a corrosão interna. Devido às suas propriedades de adesão e penetração, resiste a jatos de água e não é afetado por produtos químicos ou atmosferas agressivas. Possui forte aderência às superfícies dos cabos, proporcionando intervalos maiores entre aplicações.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Pastoso
Cor aparente	Marrom (ou preta sob consulta)
Base	Vegetal
Ponto de fulgor	> 200°C
Solubilidade	Insolúvel em água
Temperatura de trabalho	-30 a 300°C
Penetração (ASTM)	265 a 295 mm/10 (NLGI 2)
Ponto de gota	SPG (Infusível)
Lubrificantes sólidos	MoS ₂ (quando solicitado)
Solubilidade	Insolúvel em água
Odor	Característico
Inflamabilidade	Produto não Inflamável
Toxidez do Produto	Não Tóxico

4. MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do produto pode ser realizada por pulverização ou pincel, garantindo cobertura uniforme e eficiente sobre as superfícies.

Obs.: Técnicas de utilização de acordo com o mercado atual.

5. ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar em local coberto, seco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças. Validade até 24 meses respeitando condições de armazenamento.

6. SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

O produto não apresenta riscos significativos ao usuário quando utilizado corretamente, porém recomenda-se o uso de EPI básicos, como luvas, óculos de proteção e avental. Não há registros de problemas decorrentes do uso normal nas operações indicadas. Evitar contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão ou irritação cutânea, procurar orientação médica. Antes do manuseio, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) correspondente.

7. FABRICANTE

RMS Química

CNPJ: 02.537.626/0001-67

Contato técnico: contato@quimica-rms.com.br | Tel.: (21) 99973-9622

Site: rmsquimica.com

● Maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico ●

- **Data da Elaboração/Revisão:** 12/02/2026
- **Versão do Documento:** 2.0
- **Próxima Revisão Prevista:** 02/2027