

# RMS TEMPGREASE

É uma graxa de origem vegetal biodegradável que utiliza em sua formulação nanopartículas de grafeno de extrema dureza que aderem nas porosidades e rugosidades garantindo redução de atrito e temperatura, possuindo também alto poder de prevenção contra oxidação e a corrosão.

## APLICAÇÕES:

Na indústria em geral para proteção de partes metálicas.

## INSTRUÇÕES DE USO:

O produto deve ser usado puro como recebido.

## FINALIDADE:

Utilizada na proteção de peças e partes metálicas em ambientes úmidos e/ou corrosivos. Indicada para sistemas submersos que trabalhem em presença de água (salgada ou doce), cabos de aço, correntes e mecanismos offshore, guias, eixos e buchas, roletes de tratores de esteira, rolamentos de vagões transportadores, ganchos de trilhos frigoríficos, mancais de cilindros secadores, caixas de engrenagens abertas ou fechadas, rodeios de vagões ferroviários, mancais de rolamentos e deslizantes.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Cor aparente preta, penetração trabalhada ASTM D-217 **265 à 295**, Four Ball D-2596 400 e teor de nanopartículas de grafeno 1%.

\*\*\* separar 265 à 295

## VANTAGENS:

Trata-se de um lubrificante atóxico e ecologicamente correto que possui excelente resistência a água, alta adesividade devido a sua polaridade molecular e ótima fluidez a baixas temperaturas de trabalho.

## DADOS DE SEGURANÇA:

Embora o produto não ofereça risco ao usuário, por não ser irritante a pele e aos olhos, recomenda-se o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual). Se o produto for ingerido, não provoque o vômito. Lave a boca com água corrente em abundância por 15 minutos. Em casos de vômito, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris. Se o indivíduo estiver deitado mantenha-o em posição lateral para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem ou o rótulo do produto.