

K Nate Aerosol (L-GR 710)

Massa lubrificante multiusos de sulfonato de cálcio

K Nate Aerosol penetra e atua em profundidade em áreas de difícil acesso



- Fácil de aplicar
- Elevado desempenho sob pressão extrema
- Permanece no lugar a temperaturas elevadas
- Resistente à oxidação e corrosão
- Excelente resistência à água

PROBLEMA SOLUÇÃO

Áreas de difícil acesso

K NATE AEROSOL penetra e em seguida espessa, permitindo uma lubrificação completa mesmo em áreas de difícil acesso.

Massa lubrificante que não é resistente à água

K NATE AEROSOL permite um desempenho superior e resistência à água, tornando-o numa excelente massa lubrificante marítima.

Temperaturas elevadas de funcionamento

K NATE AEROSOL fornece uma lubrificação eficaz a temperaturas constantes de -28° C a +160° C.

Desgaste prematuro dos materiais

K NATE AEROSOL minimiza o desgaste abrasivo originado pela contaminação.

Fraco desempenho dos produtos existentes face à corrosão

K NATE AEROSOL é à base de sulfonato de cálcio – oferece uma excelente proteção contra a corrosão para equipamento e componentes.

K Nate Aerosol

Massa lubrificante multiusos de sulfonato de cálcio

ADITIVOS	VANTAGENS
Óleo base sintético superior	Qualidade superior. Óleo base altamente refinado que é resistente à oxidação, ao endurecimento e a temperaturas elevadas para uma lubrificação melhorada.
Espessante	O sulfonato de cálcio oferece uma resistência superior à água, mesmo quando está imerso e tem um excelente desempenho contra a corrosão. Forma uma camada protetora sobre o equipamento e componentes, de modo a evitar o desgaste químico.
Polímeros coesivos/adesivos agentes	Os polímeros permitem que o K NATE AEROSOL permaneça no local, mesmo quando está sujeito a pressão extrema. Evita a perda de massa lubrificante, garantindo a lubrificação do equipamento.
Penetrante	Penetra em fendas de modo a assegurar uma boa lubrificação do equipamento.
Agentes de Extrema Pressão (EP)	Os agentes de extrema pressão, ativados pelo calor, evitam a sinterização.
Aditivos antidesgaste e de redução de fricção	Evita que os metais estejam em contacto (desgaste das superfícies), vibrações e ruídos. Mantém o equipamento lubrificado de forma a prevenir a perda de metal, períodos de interrupção dispendiosos e substituição de peças (desgaste).
Antioxidantes	Evita falhas na lubrificação. Fornece proteção química contra os efeitos de oxidação do oxigénio e da água.
Amortecedores	Amortece o impacto para minimizar as pressões, vibrações e ruídos que ocorrem sob pressão extrema e arranques secos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Cor	Azul / Verde
Ponto de gota	>300° C
Grau NLGI	2
Teste 4 esferas - carga de soldadura	800kg
Intervalo de temperatura / aplicação do aerossol	-28° C a 160° C
Teste de nevoeiro salino	7 mil espessura > 5000 horas 3 mil espessura 3500 horas

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Industrial: Mancais de rolamento em bandas transportadoras e outra maquinaria; mecanismos de calha em tornos mecânicos e equipamento para fundição em moldes; trincos e dobradiças; engrenagens expostas em polias e bandas transportadoras; mecanismos de fecho; acoplamento de eixos motores; correntes e cabos em guinchos e guindastes; roletes de porta suspensos e carris de rolamento;

Municipal: Rolamentos expostos em ferramentas eléctricas portáteis e equipamento de tratamento para pavimentos; rolamentos e mecanismos de calhas em equipamento recreativo; dobradiças e trincos em edifícios, equipamento e veículos; rolamentos, articulações e correntes em equipamento para cortar a relva;

Automóveis: Mecanismos de fecho de capots e bagageiras, suspensões e juntas; mecanismos de calha em portas e janelas; dobradiças e trincos de portas; acoplamentos expostos de eixos e rolamentos; transmissão de direção; calhas dos assentos; corredeiras e rolamentos de portas de garagem; correntes em portas automáticas de garagem.

Institucional: Dobradiças e trincos em portas e equipamento; mecanismos de calhas em equipamentos; mancais de roda em carros; rolamentos e acoplamentos de eixos do equipamento de aquecimento e arrefecimento no telhado; eixos dos cortadores de relva; corredeiras de elevador; calhas de janela; calhas de portas deslizantes; rolamentos expostos em ferramentas eléctricas portáteis e equipamento de tratamento para pavimentos.



- NCH Portugal – Comércio de Produtos Industriais, Lda
Empreendimento Central Park
Rua Alexandre Herculano, 3 – 4º Piso
2795-242 LINDA-A-VELHA
- Tel: 213 807 550
- Fax: 213 807 559
- www.ncheurope.com
- quernite_lis@nch.com