

GRAXA RAPTOR SC

Complexo de Sulfonato de Cálcio
e Complexo de Lítio

Benefícios

- ✓ PROPORCIONA ALTAS PERIODICIDADES
- ✓ REDUZ ATRITO, DESGASTE E QUEBRA
- ✓ AUMENTO DA CONFIABILIDADE
- ✓ FÁCIL APLICAÇÃO
- ✓ RESISTÊNCIA A CONTAMINANTES
- ✓ MULTI-APLICAÇÃO

Características

ESTABILIDADE

Alta estabilidade física e química

DNA ALFA X

Com a adição de alfa x na sua composição, a graxa tem extra capacidade de resistência a desgastes

EXTREMA PRESSÃO

Resistência a altas cargas de operação

RESISTÊNCIA

Aditivos modernos que aumentam a resistência a presença de água e sólidos

RECOMENDADO
PARA USO EM MANCAIS DE
ROLAMENTOS, GUIAS E BUCHAS

TELEVENDAS phone: +55 (11) 4518-7000

GRAXA RAPTOR SC

DESCRIÇÃO

Raptor SC é uma graxa de alto desempenho Premium, formulado com sabão misto, complexo sulfonato de cálcio e complexo de lítio que combinados de forma sinérgica evitam o endurecimento típico das graxas de sulfonato puro, em determinadas condições de trabalho. Contém ainda em sua composição, ativos modernos que aumentam consideravelmente a resistência a presença de água, que já é inerente e proporcionam adicionalmente, capacidade de resistir a altas temperaturas. O Sulfonato de Cálcio é um poderoso aditivo EP, portanto resiste naturalmente a altíssimas cargas e possui a capacidade de amaciar cantos vivos de sólidos abrasivos, o que diminui sua ação destrutiva e os desgastes em componentes mecânicos.

Tem características adesivas, funcionando como vedante, dificultando a contaminação. O sulfonato de cálcio é lubrificante, mesmo que perca todo o óleo de sua composição, ele continua lubrificando. O acréscimo de Alfa X, potencializa todos os resultados anteriores, tornando a um produto sem similar, substituindo a maioria das graxas do mercado, inclusive aquelas de alto desempenho e especiais.

INDICAÇÃO

Recomendado para lubrificação de locais sujeitos a condições de trabalho e ambiente agressivos, ruídos, vibrações, temperaturas, cargas, desgastes, contaminações. Pode ser utilizada onde os lubrificantes utilizados não conseguem mais manter as condições operacionais.

- ✓ A Raptor SC 00 150 é uma graxa desenvolvida para locais onde uma graxa semi fluida é recomendada como em mancais de rolamentos e deslizamentos, fusos, engrenagens, cabos, cardans, pinos, cruzetas e locais onde o lubrificante não consegue manter as condições operacionais.
- ✓ A Raptor SC 0 150 é indicada para rolamentos, cabos, juntas homocinéticas, caixas de engrenagens de robôs e redutores de baixa velocidade com vazamentos ou quando blindados. Também pode ser utilizado em sistemas centrais de lubrificação.
- ✓ A Raptor SC 2 150 é indicada para caixas de engrenagens, bombas centrífugas, mancais de ventiladores e exatores e redutores de baixa velocidade com vazamentos ou quando blindados.
- ✓ A Raptor SC 2 460 é indicada para caixas de engrenagens, mancais de ventiladores e exatores e redutores de baixa velocidade com vazamentos ou quando blindados.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	Raptor SC 00 150	Raptor SC 0 150	Raptor SC 2 150	Raptor SC 2 460
Aspecto	Pastoso	Pastoso	Pastoso	Pastoso
Cor	Bege	Bege	Bege	Bege
Óleo Base	Sintético	Sintético	Sintético	Sintético
Tipo de espessante	*	*	*	*
Solubilidade em água	Insolúvel	Insolúvel	Insolúvel	Insolúvel
Consistência	NGLI 00	NGLI 0	NGLI 2	NGLI 2
Densidade à 20/4°C, ASTM D4052, kg/L	0,842	0,844	0,846	0,849
Viscosidade, ASTM D 445 cSt à 40°C	150	150	150	150
Penetração, ASTM D217	278	276	274	272
Ponto de Gota, ASTM D2265, °C	262	264	266	269
Four Ball EP, ASTM D2596, kg	+800	+800	+800	+800
Four Ball wear, ASTM D2266, mm	0,36	0,34	0,34	0,33
Corrosão	1a	1a	1a	1a
Fator DN	600.000	500.000	500.000	150.000

*Complexo Sulfonato de Cálcio e Complexo de Lítio

INFORMAÇÕES GERAIS

AS RECOMENDAÇÕES DESTES BOLETIM SÃO MERAMENTE INFORMATIVAS. QUALQUER DÚVIDA, SOLICITAMOS CONSULTAR NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.