FICHA TÉCNICA

CALIBER™ XR

GRAXA PARA ALTA CARGA

Caliber™ XR é a graxa de rolamentos com base de lítio mais robusta da linha de produtos da Whitmore. Essa graxa de pressão extrema foi formulada para alta carga. É recomendado para uso em lugares que sofram com alta carga e impacto. Aplicações incluem laminadoras de aço, coroas de orientação em mineração e equipamentos florestais, equipamentos industriais de alta carga, como moinhos, moedores, etc.

Caliber™ XR da Whitmore incorpora a alta viscosidade de fluidos, pressão extrema excessiva, aditivos anti desgaste,e lubrificantes sólidos. Essa combinação potente garante a maior vida útil dos componentes e minimiza paradas não programadas.

Ao combinar um espessante de lítio com resistência ao cisalhamento com polímeros de alta densidade, Whitmore criou uma graxa com uma excepcional resistência à água, quer seja a aplicação em mancais blindados ou àquele que é propenso a borrifar água.

BENEFÍCIOS:

- VIDA DO COMPONENTE – excepcional proteção contra desgaste significa economia de dinheiro em substituição de peças.
- BOMBEÁVEL – apesar das características robustas, pode ser bombeada em baixa temperatura.
- RESISTÊNCIA À ÁGUA – polímeros aderentes asseguram a adesão do metal mesmo borrifando água diretamente.
- SEGURO – Não contém componentes perigosos.

APLICAÇÕES:

Aplicações típicas do Caliber™ XR da Whitmore, incluem rolamentos de rolos e bolas, mancais e deslizamentos. Caliber™ XR é especialmente valioso onde opera-se baixa velocidade e alta carga. Transporte e aplicações de equipamentos e manuseio de materiais incluem pinos mestre, rolamentos, casquilhos, juntas U e pontos de chassi.

ASTM #	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
	Classificação NLGI	0	1	2
D-217	**Faixa de penetração**	355-385	310-340	265-295
D-2265	**Ponto de gota**, °F (°C)	440 (226)	450 (232)	450 (232)
D-445	**Viscosidade cinemática** (Óleo de base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	 1,000 67	 1,000 67	 1,000 67
Gardner Method	**Densidade**, lb/gal @ 60°F (15.5°C) **Gravidade específica**, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.5 .9085	7.60 0.9124	7.62 0.9131
D-2596	**Quatro esferas EP,** Ponto de solda, kg	620	620	620
D-2266	**Desgaste por Quatro esferas,** diâmetro da calota, mm	0.50	0.5	0.50
D-4049	**Spray água**, % Perda	--	<22	<12
D-1264	**Lavabilidade com água**, % Perda	7	5	4
D-1743	**Teste de corrosão**	Passa	Passa	Passa
	Tipo de espessante	Lítio	Lítio	Lítio
OEM Standard	**Baixa temperatura de bombeamento** Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C) Ventímetro Lincoln @ 700 psi, °F (°C)	 15 (-10) 8 (-13)	 18 (-7) 10 (-12)	 25 (-4) 14 (-10)

Os valores acima são aproximados. Variações menores que não afetem o desempenho do produto são considerados aceitáveis.

EMBALAGENS

Tambores	Barricas	Baldes	50 cartuchos por caixa

Para informações de garantia, scaneie o QR code.
Você também pode mandar e-mail para sales@whitmores.com
Ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com