

CALIBER™ BLUE GRAXA PARA ALTA CARGA

Caliber® Blue da Whitmore® é, antes de mais nada, uma graxa para uso em equipamentos pesados de terraplanagem e equipamentos industriais. A alta proteção de extrema pressão, torna possível o uso em qualquer lugar que realize operações com alta carga.

A proteção contra corrosão sob alta carga acontece com o uso de SL-Tech™, uma mistura de lubrificantes sólidos de cor clara. O produto forma uma capa protetora e fornece maiores propriedades de pressão extrema do que MoS₂ ou grafite. A proteção é reforçada pelo uso de aditivos selecionados que aumentam a durabilidade do filme e a aderência.

Pode ser usado em temperaturas mais altas com uma reaplicação de lubrificante de forma frequente.

BENEFÍCIOS:

- **FORMULAÇÃO VERSÁTIL** – apenas uma aplicação pode suportar todas as aplicações normais de temperatura ambiente, em velocidade baixa e média.
- **PRESSÃO EXTREMA/ANTI DESGASTE** – proteção contra arranhões, impacto, reduzindo o tempo de inatividade e custos de substituição de peças.
- **REPELENTE DE ÁGUA** – excelente resistência à água.
- **SEGURO** – não contém metais pesados ou ingredientes perigosos.

APLICAÇÕES:

Caliber™ Blue é ideal para lubrificação em alta carga, equipamentos de terraplanagem e qualquer outra aplicação que envolva pressão extrema em velocidade baixa a média. Por causa da alta viscosidade do óleo, não utilize em rolamentos de motor elétrico.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
	Classificação	EP 1	EP 2
D-217	Penetração de cone (Trabalhada)	310-340	265-295
D-2265	Ponto de gota, °F (°C)	400 (204)	400 (204)
D-445	Viscosidade cinemática (com Polímeros) cSt a 40°C cSt a 100°C	800,0 61,0	800,0 61,0
D-2270	Índice de Viscosidade	140	140
Método Gardner	Densidade, lb/gal a 60°F (15,5°C) Gravidade específica, g/cc a 60°F (15,5°C)	7,74 0,930	7,75 0,931
D-2596	Quatro Esferas EP Ponto de solda, kg	620	620
D-2266	Desgaste por Quatro esferas Diâmetro da calota, mm	0,65	0,65
D-1264	Lavabilidade com água, % Perda	<5	<3
D-4049	Spray de água, % Perda	--	<10
D-1743	Teste de corrosão	Passa	Passa
	Faixa de temperatura utilizável, °F °C	18 a 200 -8 a 95	23 a 200 -5 a 95
	Tipo de espessante	Lítio	Lítio
	Cor	Azul	Azul

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.

whitmore.com

Feito nos Estados Unidos em uma empresa com certificação ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

