

KARTER BARG

KARTER BARG é uma linha de lubrificantes para barramentos e guias de máquinas operatrizes, marteletes, britadores e perfuratrizes. Possui também aditivação de extrema pressão e ISO VG CGLP.

Composto por óleo mineral parafínico de alta qualidade e aditivos que lhe confere características detergentes, dispersantes, antiespumante, anti- desgaste, anticorrosivo, antiferrugem, antioxidante, melhorador do IV e extrema pressão.

APLICAÇÕES

- Barramentos e guias de máquinas operatrizes: indicado para lubrificação de guias prismáticas e planas de tornos, fresadoras, plainas, retíficas e centros de usinagem, assegurando movimento suave e preciso;
- Máquinas-ferramenta de alta precisão: recomendado para sistemas de deslizamento que exigem óleos do tipo ISO VG CGLP, prevenindo o fenômeno de stick-slip (arraste e deslizamento irregular);
- Marteletes hidráulicos e pneumáticos: aplicável na lubrificação de componentes sujeitos a cargas elevadas e choques mecânicos, garantindo proteção contra desgaste e corrosão;
- Britadores e perfuratrizes: indicado para sistemas de deslizamento e mecanismos de máquinas utilizadas em mineração, construção pesada e perfuração, operando sob condições severas;
- Guias e trilhos de equipamentos industriais em geral: recomendado para superfícies de contato deslizantes que exijam lubrificação com elevada aderência, proteção antidesgaste e resistência à lavagem por fluidos de corte.

É importante sempre verificar as especificações do fabricante do equipamento antes de usar o óleo, para garantir que o ISO VG é a viscosidade correta para a aplicação em questão.

KARTER BARG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor	Valor
Grau de viscosidade (ISO VG)	SAE J300	68	220
Densidade a 20°C (g/cm ³)	NBR 7148	0,889	0,89
Cor (ASTM)	ASTM D1500	3,5	3,5
Viscosidade a 40°C (cSt)	NBR 10441	67,48	209,74
Viscosidade a 100°C (cSt)	NBR 10441	8,94	19,12
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	109	98
Ponto de Fluidez (°C)	ASTM D97	-6	-6
Ponto de Fulgor (°C)	ASTM D92	242	247

Obs: Os valores indicados são típicos da produção, não constituem especificações.

SAÚDE E SEGURANÇA

O produto deve ser manuseado com EPIs adequados, evitando contato prolongado com a pele e olhos. Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) no site www.karter.com.br para orientações completas sobre primeiros socorros, combate a incêndio e descarte.