

KARTER COMPRESSOR K

COMPRESSOR K é um lubrificante mineral base parafínico especialmente desenvolvido para aplicação em compressores de ar comprimido, sua composição facilita a separação e condensação mais fácil das partículas de vapor d'água existente no ar atmosférico, permitindo aos lubrificantes melhores estabilidade físico-química.

Reduz drasticamente a formação de depósitos, promovendo uma lubrificação segura e eficaz por longos períodos de operação, o uso regular e adequado proporciona excelente proteção contra corrosão, desgaste e oxidação, contribuindo para o bom funcionamento do equipamento.

Indicado para compressores de ar comprimido, volumétricos alternativos de pistão, que reduzem a capacidade volumétrica do ar aumentando a sua pressão.

Composto por óleo mineral, parafínico de altíssima qualidade e aditivos específicos, que proporciona características específicas como: antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante, antiferrugem e antiespumante.

Atende: DIN 51524 Parte 1: Tipo HL e DIN 51506 VDL de compressão de ar de até 220°C.

KARTER COMPRESSOR K

APLICAÇÕES

- Compressores de ar alternativos de pistão: indicado para compressores volumétricos utilizados em aplicações industriais, comerciais e oficinas, garantindo lubrificação segura e contínua;
- Sistemas de compressão de ar comprimido industrial: recomendado para instalações fixas de ar comprimido que operem em regime contínuo ou intermitente, proporcionando estabilidade físico-química e menor formação de depósitos;
- Compressores de ar com elevadas temperaturas de descarga: aplicável em equipamentos que operem com temperaturas de compressão de até 220 °C, conforme a norma DIN 51506 VDL;
- Compressores utilizados em ambientes com alta umidade: indicado para aplicações onde há presença significativa de vapor d'água no ar atmosférico, favorecendo a separação e condensação da umidade;
- Equipamentos industriais e sistemas pneumáticos em geral: recomendado para sistemas que exijam lubrificantes com elevada resistência à oxidação, proteção contra desgaste e corrosão, atendendo à DIN 51524 Parte 1 – Tipo HL.

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 COMPRESSOR K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor
Grau de viscosidade (ISO VG)	SAE J300	150
Densidade a 20°C (g/cm ³)	NBR 7148	0,87
Cor (ASTM)	ASTM D1500	L5,0
Viscosidade a 40°C (cSt)	NBR 10441	146,68
Viscosidade a 100°C (cSt)	NBR 10441	-
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	109
Ponto de Fluidez (°C)	ASTM D97	-12
Ponto de Fulgor (°C)	ASTM D130	-

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.