

BOLETIM TÉCNICO

MOTOR'S INDUSTRIAL

Descrição

Motor's Industrial óleo lubrificante de base mineral para ferramentas e máquinas pneumáticas. Disponíveis nas viscosidades ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220 e 320.

Informações

Motor's Industrial sua composição permite a minimização do desgaste e corrosão dos equipamentos devido aos aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, melhorador de índice de viscosidade e antiespumante.

Aplicação

Motor's Industrial recomendado para ferramentas e máquinas pneumáticas, martelos, perfuratrizes e lubrificação industrial. Siga as recomendações do fabricante do veículo.

ANÁLISES TÍPICAS*

ANÁLISES TÍPICAS	MÉTODOS	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320
Cor ASTM	ASTM D 1500 NBR 14483	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 NBR 14359	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 NBR 14358	95 mín.	95 mín.	95 mín.	95 mín.	95 mín.	95 mín.	95 mín.
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 NBR 11349	-12	-9	-9	-9	-9	-9	-9
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 NBR 11341	220 mín.	220 mín.	220 mín.	220 mín.	220 mín.	220 mín.	220 mín.
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 NBR 10441	28,8 a 35,2	41,4 a 50,6	61,2 a 74,8	90,0 a 110,0	135,0 a 165,0	198,0 a 242,0	288,0 a 352,0
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 NBR 10441	5,0 a 5,7	6,4 a 7,3	8,1 a 9,4	10,6 a 14,2	15,4 a 18,7	21,7 a 29,0	31,0 a 41,5
Demulsibilidade, ml (minutos)	ASTM D 1401 NBR 14172	42-38-0 (10)	42-38-0 (10)	41-39-0 (5)	43-37-0 (10)	43-37-0 (10)	43-37-0 (10)	43-37-0 (10)
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664 D 974 NBR 14248	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50

*As análises típicas não são consideradas especificação do produto. Para informações mais precisas consulte nossa assistência técnica.

O óleo lubrificante usado ou contaminado é um resíduo perigoso. Quando descartado no meio ambiente provoca contaminação dos corpos de água e do solo por metais pesados, causando danos à saúde de pessoas e outras formas de vida. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. A Lubri Motor's recebe os óleos residuais e as embalagens usadas. Em caso de dúvidas consulte-nos. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Responsável Técnica: Isabel Cristina Pedro
CRQ 04401183 - IV Região - Tel (xx14) 3283-8080