



BOLETIM TÉCNICO

MOTOR'S PRIME HIDRÁULICO AW

Descrição

Óleo lubrificante industrial, atendendo as especificações Denison HF-1 and HF-2 – Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70; Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S I-286-S) DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP) GM LS2 ISO 11158 Categories HM ASTM D 6158 Type HM and HV AFNOR NF E 48-603 HM e HV.

Disponíveis nas viscosidades ISO VG 32, 46, 68, 100, 150 e 220.

Informações

Óleos de base mineral derivado de petróleo. Tipo AW de alta performance, fabricado em diversas viscosidades.

Contém aditivos detergente, dispersante, anticorrosivo, melhorador de índice de viscosidade, abaixador do ponto de fluidez, antiespumante, antioxidante e antidesgaste.

Aplicação

Óleo hidráulico de alto desempenho para sistemas circulatórios em geral, também indicados para compressores de ar, bombas, maquinas operatrizes.

ANÁLISES TÍPICAS*

ANÁLISES TÍPICAS	MÉTODOS	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	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.
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	105	112	101	107	98	95 mín.
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-9	-9	-12	-12	-12	-12
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	210	216	246	246	260	256
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	29,8	42,4	65	105	147	217
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	5	6	8	12	15	19
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664/D 974 / NBR 14248	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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

Validade: 5 anos desde que armazenado adequadamente.

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 Sigla-Oil 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) 3283-4080

