

HYDRAULIC ISO 32

Trata-se de um óleo mineral concebido especificamente para satisfazer os requisitos dos mais importantes fabricantes de sistemas hidráulicos. Contém aditivos antioxidantes, anticorrosão e antiespuma.

APLICAÇÕES

Este óleo foi concebido especificamente para cumprir os requisitos dos fabricantes de sistemas hidráulicos, em que os requisitos são elevados no que toca a alta pressão, temperaturas ou velocidades. É recomendado para os sistemas hidráulicos dos seguintes tipos: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco e Worthington. Também é indicado para a lubrificação de equipamentos de oficina, engrenagens de redução, rolamentos, sistemas de ar comprimido e compressores de ar de parafuso.

CARACTERÍSTICAS

- Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: proteção superior
- Propriedades antiespuma: propriedades antiespuma excelentes
- Estabilidade de temperatura: estabilidade de viscosidade adequada

DESEMPENHO

ESPECIFICAÇÕES

AFNOR - NF E 48-603 HM	ISO - 20763	(ISO 32)	EATON VICKERS - I-286-S
AFNOR - NF E 48-690	JCMAS - HK P041	DANIELI - 0.000.001Rev.15 Typ	EATON VICKERS - M-2950-S
AFNOR - NF E 48-691	SAE - MS1004	10/11	GM - LS2 AW hyd.oil
AGMA - 9005-E02-RO	SEB - 181222	EATON - Brochure 03-401-2010	ISO - VG 32
AIST - 126 (US Steel)	VICKERS - I-286-S3	EATON - E-FDGN-TB002-E	ZF - TE-ML 07H
AIST - 127 (US Steel)	BOSCH REXROTH - RDE 90235	EATON - M-2950-S (35VQ25 pump test)	
DIN - 51524 Part 2	CINCINNATI - MACHINE P-68		

PROPRIEDADES

TESTE	MÉTODO	UNIDADE	RESULTADO MÉDIO
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	31.4
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		106
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-30
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	207

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.