

HYDRAULIC ISO 5

10/09/2014
4000

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

APLICACIONES

Este aceite mineral está especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes de sistemas hidráulicos con exigencias elevadas en cuanto a alta presión, temperatura o velocidad. Se recomienda su uso para los sistemas hidráulicos de los siguientes tipos: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco y Worthington. También es apto para la lubricación de equipos de taller, engranajes reductores, cojinetes, sistemas de aire comprimido y compresores de hélice.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior.
Propiedades antiespumantes: excelentes propiedades antiespumantes.
Estabilidad térmica: estabilidad de viscosidad adecuada.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

AFNOR	NF E 48-603 HM	EATON VICKERS	I-286-S
AFNOR	NF E 48-690	EATON VICKERS	M-2950-S
AFNOR	NF E 48-691	ISO	11158, HM
DENISON	HF-2	ISO	6743-4, HM
DIN	51524 Part 2		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.823
Coeficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	4.8
Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	1.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		100
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-21
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	120

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.