

LUKOIL GEYSER MX 46

Aceite hidráulico

ESPECIFICACIONES

DIN 51524-2 (HLP); Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (HM); Bosch Rexroth 90245; Fives Cincinnati P-70; Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E, I-286-S, M-2950-S; ISO 11158 (HM); ASTM D6158 (HM); SEB 181222; SAE MS 1004 (HM); AGMA 9005-E02-RO; JCMAS P041 HK; AIST 126, 127; GM LS-2; Automa; Battenfeld; Duplomatic; Eickhoff; Engel; Feluwa Pumpen; Husky HS 207; Hydac International; KraussMaffei Berstorff; Laeis; Loesche; Palfinger; SMS Siemag AG; SMT Scharf; Sulzer Pumps (bombas tipo MD); ThyssenKrupp Industrial Solutions; TMT; Uniloy Milacron; Voith Turbo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL GEYSER MX 46 es lubricante hidráulico industrial de alto rendimiento, con capacidad de liberación de aire y excelente filtrabilidad.

LUKOIL GEYSER MX 46 se produce utilizando aceites básicos minerales con alto índice de viscosidad y con un paquete de aditivos de alta calidad debidamente seleccionados.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL GEYSER MX 46 es destinado para sistemas hidráulicos y accionadores, incluidos los dotados de sistemas de ultrafiltración, y han sido diseñados para otorgar alta protección a bombas hidráulicas de sistemas estacionarios y móviles.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

BENEFICIOS

- Insuperable protección contra el desgaste.
- Rendimiento estable del sistema hidráulico en condiciones que suponen posible contacto con agua.
- Buena filtrabilidad.
- Funcionamiento continuo de filtros de aceite en el sistema.
- Alta estabilidad ante la oxidación térmica.
- Supresión de espuma.
- Alarga la vida de los componentes del sistema hidráulico.
- Minimiza la posibilidad de cambio no programado.

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GEYSER MX 46
Clasificación ISO / DIN	ISO 11158 / DIN 51524	HM / HLP
Color ASTM	ASTM D1500	L1.0
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.865
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	46.7
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	7.04
Índice de viscosidad	ASTM D2270	108
Espumación, mL/mL		
Sec. I	ASTM D892	0/0
Sec. II		10/0
Sec. III		0/0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	245
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-33
Demulsibilidad a 54°C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (20)
Código ISO de limpieza	ISO 4406	19/17/14
Liberación de aire, minutos	ASTM D3427	<3.0
Vida TOST, horas mínimo	ASTM D943	6 000
FZG A/8.3/90, etapa de fallo	DIN 51324 parte II	11
Protección contra la corrosión, resultado	ASTM D665 tipos A y B	pasa
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D130	1B

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.