

LUKOIL GEYSER ST 68

Aceite hidráulico

ESPECIFICACIONES

DIN 51524-2 (HLP); SAE MS 1004 (HM); Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (HM); Fives Cincinnati P-69; Bosch Rexroth RDE 90235; Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E, I-286-S, M-2950-S; JCMAS P041 HK; SEB 181222; AIST 126, 127; ISO 11158 (HM); ASTM D6158 (HM); AGMA 9005-EO2 (EP); GM LS-2 (LH); GB 11118.1-2011 (L-HM); Duplomatic; Eickhoff; FELUWA Pumpen; Krauss Maffei Berstorff; LOESCHE; Palfinger; Sulzer Pumps (bombas tipo MD); ThyssenKrupp Industrial Solutions; TMT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL GEYSER ST 68 es un aceite hidráulico industrial de alta pureza, con capacidad de liberación de aire y excelente filtrabilidad.

LUKOIL GEYSER ST 68 se produce utilizando aceites base minerales con alto índice de viscosidad con adición de un paquete de aditivos de alto rendimiento.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL GEYSER ST 68 es destinado para sistemas hidráulicos y accionadores, incluidos los dotados de sistemas de ultrafiltración.

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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GEYSER ST 68
Clasificación ISO/DIN	ISO 11158/DIN 51524	HM/HLP
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color ASTM	ASTM D1500	1.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.87
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	68.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.78
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101
Espumación, mL/mL	ASTM D892	
Sec. I		0/0
Sec. II		10/0
Sec. III		0/0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	250
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-30
Número ácido, mg KOH/g	ASTM D974	0.45
Demulsibilidad a 54°C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (20)
Código ISO de limpieza	ISO 4406	18/16/13
Vida TOST, horas mínimo	ASTM D943	3 000
Protección contra la corrosión, resultado	ASTM D665 tipos A y B	pasa
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3h	ASTM D130	1B
Resistencia Dieléctrica, electrodos planos, Kv	ASTM D877	45

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 LLMX Solutions, S. de R.L. de C.V.