

LUKOIL GEYSER ST 32

Aceite hidráulico

ESPECIFICACIONES

DIN 51524-2 (HLP); **SAE** MS 1004 (HM); **Parker Denison** HF-0, HF-1, HF-2 (HM); **Fives Cincinnati** P-68; **Bosch Rexroth** RDE 90235; **Eaton Vickers** E-FDGN-TB002-E, I-286-S, M-2950-S; **AGMA** 9005-EO2 (RO); **JCMAS** P041 HK; **SEB** 181222; **AIST** 126, 127; **ISO** 11158 (HM); **ASTM** D6158 (HM); **GM** LS-2 (LH); **GB** 11118.1-2011 (L-HM); **Duplomatic**; **FURUKAWA UNIC Hydraulic Cranes**; **Palfinger**; **SMT Scharf**; **Sulzer Pumps** (bombas tipo MD); **SMS group GmbH**; **ThyssenKrupp Industrial Solutions**; **TMT**; **Voith Turbo**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL GEYSER ST 32 es un aceite hidráulico industrial de alta pureza, con capacidad de liberación de aire y excelente filtrabilidad.

LUKOIL GEYSER ST 32 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 32 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 32
Clasificación ISO/DIN	ISO 11158/DIN 51524	HM/HLP
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color ASTM	ASTM D1500	0.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.86
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	32.2
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	5.58
Índice de viscosidad	ASTM D2270	111
Número ácido	ASTM D974	0.52
Espumación, mL/mL	ASTM D892	
Sec. I		10/0
Sec. II		10/0
Sec. III		10/0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	230
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-33
Demulsibilidad a 54°C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (15)
Código ISO de limpieza	ISO 4406	20/17/14
Protección contra la corrosión, resultado	ASTM D665 tipos A y B	pasa
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D130	1a
Vida TOST, horas mínimo	ASTM D943	3 000

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.