

# 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 Cincinati** 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	0.860
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		
Sec. I	ASTM D892	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 LUKOIL Lubricants México, S. de R.L. de C.V.