

# 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
Color ASTM	ASTM D1500	1.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.870
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		
Sec. I	ASTM D892	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)
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 Mexico, S. de R.L. de C.V.