

LUKOIL GEYSER ST 46

Aceite hidráulico

ESPECIFICACIONES

DIN 51524-2 (HLP); **SAE** MS 1004 (HM); **Parker Denison** HF-0, HF-1, HF-2 (HM); **Fives Cincinnati** P-70; **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); **GM** LS-2 (LH); **GB** 11118.1-2011 (L-HM); **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 ST 46 es un aceite hidráulico industrial de alta pureza, con capacidad de liberación de aire y excelente filtrabilidad.

LUKOIL GEYSER ST 46 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 46 es destinado para sistemas hidráulicos y accionadores, incluidos los dotados de sistemas de ultrafiltración.

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.

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GEYSER ST 46
Clasificación ISO/DIN	ISO 11158/DIN 51524	HM/HLP
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color ASTM	ASTM D1500	L1,0
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.864
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	46.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	6.89
Índice de viscosidad	ASTM D2270	105
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	233
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-30
Demulsibilidad a 54°C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (20)
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.