

# LUKOIL GEYSER LT

**Aceites hidráulicos de alto índice de viscosidad**

## **ESPECIFICACIONES**

**DIN 51524-3 (HVLP); ASTM D6158 (HV); Parker Denison HF-2, HF-0; Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S3; Fives Cincinnati P-68, P-70; ISO 11158 (HV); SAE MS 1004; U.S. Steel AIST 126, 127; Bosch Rexroth 90220; JCMAS P041 HK; GM LS-2**

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Los aceites de la línea **LUKOIL GEYSER LT** son lubricantes hidráulicos de alto índice de viscosidad con excelentes características de flujo, especialmente a bajas temperaturas, y excelente filtrabilidad.

**LUKOIL GEYSER LT** se produce utilizando aceites básicos con alto índice de viscosidad y con un paquete de aditivos de alta calidad debidamente seleccionado.

## **AMBITO DE USO**

La línea **LUKOIL GEYSER LT** es destinada para sistemas hidráulicos y accionadores, incluidos los dotados de sistemas de ultra-filtración. Es especialmente efectivo en sistemas hidráulicos que requieren una viscosidad estable dentro de un amplio rango de temperaturas. Se recomienda para equipo móvil y estacionario en aplicaciones industriales, marítimas y fuera de carretera, tales como grúas, montacargas,

elevadoras y prensas que operen a la intemperie durante todo el año. También en equipos que contengan engranajes y cojinetes sujetos a cargas donde sean necesarias características antidesgaste medias.

## **BENEFICIOS**

- Insuperable protección contra el desgaste.
- Excelentes características de flujo, especialmente a bajas temperaturas.
- Buena filtrabilidad.
- Alta estabilidad ante la oxidación térmica.
- Supresión de espuma.
- Funcionamiento continuo de filtros de aceite en el sistema.
- Minimiza la posibilidad de cambio no programado.

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GEYSER LT	
Grado de viscosidad	ISO 3448	32	46
Clasificación ISO/DIN	ISO 11158/DIN 51524	HV / HVLP	
Color ASTM	ASTM D1500	L0.5	L1.0
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.850	0.855
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	33.2	46.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	6.42	8.06
Índice de viscosidad	ASTM D2270	149	148
Espumación, mL/mL			
Sec. I	ASTM D892	20/0	20/0
Sec. II		20/0	20/0
Sec. III		20/0	20/0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	241	241
Punto de Escurrecimiento, °C	ASTM D5949	-45	-45
Demulsibilidad a 54°C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (20)	40-40-0 (30)
Código ISO de limpieza	ISO 4406	19/17/14	19/17/14
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D130	1B	1B

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.