

LUKOIL GEYSER HV FG

Aceites hidráulicos antidesgaste de grado alimenticio

ESPECIFICACIONES

NSF H1 - No. de registro 163086 (ISO VG 32), 163087 (ISO VG 46), 163088 (ISO VG 68), 163089 (ISO VG 100); **Cincinnati Milacron** P-68 (VG 32), P-69 (VG 68), P-70 (VG 46); Prueba de desgaste de la bomba de paletas **Vickers 104**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los aceites antidesgaste de la línea **LUKOIL GEYSER HV FG** están especialmente diseñados para sistemas hidráulicos operados en industrias alimentaria y farmacéutica. Formulados con aceites base minerales altamente purificados y aditivos especiales libre de zinc. Eficazmente protegen la maquinaria a la que se aplica bajo cargas ligeras o pesadas y son capaces de funcionar en una amplia gama de temperaturas.

Los aceites **LUKOIL GEYSER HV FG**, brindan protección antidesgaste que cumple con todos los requisitos de los principales fabricantes de bombas hidráulicas, como Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70 y la prueba de desgaste de bombas de paletas 104 de Vickers.

AMBITO DE USO

Los aceites premium multipropósito **LUKOIL GEYSER HV FG** operan en sistemas hidráulicos, sistemas de lubricación centralizados,

transmisiones hidrostáticas y reductores de engranes de servicio ligero.

También se puede utilizar como aceites de uso general para equipos que requieren el uso de lubricantes con grado alimenticio H1.

BENEFICIOS

- Lubricantes clase premium especialmente diseñados para industrias alimentaria y farmacéutica
- Registrados en NSF de acuerdo con las regulaciones H1 para lubricantes con contacto incidental con alimentos
- Cumplen con los requisitos que le permiten ser grado Kosher y Halal.
- Tienen excelentes propiedades anti-desgaste
- Resistencia superior a la oxidación y la corrosión
- Separación rápida de agua
- No espumantes, inodoros

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GEYSER HV FG			
Grado de viscosidad	ISO 3448	32	46	68	100
Color ASTM	ASTM D1500	0.5	0.5	0.5	0.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D1250	0.860	0.860	0.860	0.870
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	32.5	46.5	68.4	98.6
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	5.6	7.0	9.0	11.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	109	106	104	100
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	207	220	239	249
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-15	-12	-12	-12
Espumación, Seq I, mL/mL	ASTM D892	20/0	30/0	40/0	40/0
Vida TOST, horas	ASTM D943	4500	>4000	>4000	>4000

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.

