

LUKOIL ROUND

Aceite de circulación de alto rendimiento

ESPECIFICACIONES

DIN 51517-2 CL; DIN 51524-2 HLP; Krauss Maffei Berstorff (VG 220, 320); LAEIS (VG 68, 100)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL ROUND es la línea de aceites circulantes de alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones en diversos equipos industriales.

Los aceites **LUKOIL ROUND** están formulados en aceites básicos altamente purificados con la adición de un moderno paquete de aditivos multifuncionales sin cenizas que permite extender la vida útil de los engranajes y sistemas hidráulicos. Los componentes también proporcionan una viscosidad estable, un espesor óptimo de la película de aceite, un desgaste mínimo y evitan la corrosión de las superficies de trabajo.

AMBITO DE USO

Los aceites **LUKOIL ROUND** se usan en diferentes sistemas de circulación de equipos industriales, sistemas hidráulicos con circulación

general, actuadores y cojinetes planos, unidades de equipos industriales de carga media, incluidos engranajes y rodamientos de carga baja y media.

BENEFICIOS

- Los aceites base de alta calidad y el paquete de aditivos avanzados brindan excelente protección del equipo y larga vida útil del lubricante
- Prolonga la vida de los rodamientos y sistemas de circulación
- La demulsibilidad mejorada permite la protección de los componentes contra la corrosión y el desgaste.
- Buena filtrabilidad y estabilidad hidrolítica

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL ROUND				
		68	100	150	220	320
Grado de viscosidad ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320
Color ASTM	ASTM D1500	L2.0	2.0	3.0	4.0	4.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D1250	0.872	0.875	0.878	0.880	0.883
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	68	100	150	220	320
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.8	11.4	14.8	19.4	24.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270	100	99	97	99	99
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	247	281	284	291	304
Punto de Esgurrimiento, °C	ASTM D5949	-18	-24	-24	-26	-18
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	ASTM D974	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
Demulsibilidad a 54 °C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (10)	—	—	—	—
Demulsibilidad a 82 °C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	—	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)
RPVOT, minutos	ASTM D2272	417	413	413	408	405
Vida TOST, horas mínimo	ASTM D943	> 4 000	> 4 000	> 4 000	> 4 000	> 4 000

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.