

LUKOIL SUPPORTO

Aceites industriales multiusos de baja viscosidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL SUPPORTO es una serie de aceites industriales de baja viscosidad, fabricados con aceite básico de alta calidad y paquete de aditivos de alta eficiencia que ofrecen propiedades mejoradas de antidesgaste, anticorrosión y supresión de espuma. Esta serie ha sido desarrollada para usos industriales múltiples.

AMBITO DE USO

Los aceites de la serie **LUKOIL SUPPORTO** están diseñados para la lubricación de mecanismos de alta velocidad con cargas livianas, como: bloques de husillos con cojinetes lisos y antifricción, husillos giratorios, cojinetes de empuje, máquinas de coser, tejer y algodón, otras máquinas.

Son aplicables en sistemas hidráulicos y de circulación de equipos de máquinas herramienta, en los que se recomienda utilizar aceites de baja viscosidad, así como en mecanismos de precisión, instrumentos y equipos de laboratorio.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la oxidación
- Vida útil prolongada del aceite
- Previene el desgaste y la corrosión de partes de ensambles y mecanismos
- Resistencia a la formación de emulsiones y espuma durante la operación
- Bajo coeficiente de fricción
- Buena filtrabilidad

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL SUPPORTO					
		3	5	7	10	15	22
Viscosidad ISO	ISO 3448	3	5	7	10	15	22
Color ASTM	ASTM D6045	0.5					
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.848	0.856	0.857	0.858	0.859	0.861
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	3.0	4.9	7.2	10.4	15.1	23.2
Número ácido, mg KOH/g	ASTM D974	0.2					
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	96	117	127	137	163	207
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-66	-42	-27	-21	-27	-21
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D130	1a					
Demulsibilidad a 54 °C, mL-mL-mL (minutos)	ASTM D1401	40-40-0 (5)	40-40-0 (5)	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)	40-40-0 (10)
Espumación, mL/mL	ASTM D892						
Sec. I		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Sec. II		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Sec. III		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

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.