

LUKOIL LUBRICANTS MEXICO

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 anti-desgaste, 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					
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	5.1	7.2	10.4	15.1	23.2
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	1.08	2.16	2.10	2.70	3.46	4.21
Número ácido, mg KOH/g	ASTM D974	0.2					
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	96	101	127	137	163	207
Punto de Escurrimiento, °C	ASTM D5949	-66	-45	-27	-21	-27	-21
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D130	1a					
Demulsibilidad a 54 °C, 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 Sec. I Sec. II Sec. III	ASTM D892	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0	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 México, S. de R.L. de C.V.

Tel.: +52 55 3682 1133