

# LUKOIL STEELO 100

## Aceite industrial para engranes y transmisión

### ESPECIFICACIONES

**DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005-EO2 (EP), 9005-F16 Antiscuf; AIST 224; ISO 12925-1 CKC; GB 5903-2011; ALTA; Danieli; David Brown S1.53.101; Eickhoff; Eisenbeiss; Flender Revision 14; German Steel Industry SEB 181226; JIS K 2219:2006; Laeis; Loesche; SIEMENS MD revision 15; SMS group GmbH; SMT Scharf; ThyssenKrupp AG Mining Systems; Wikov MGI**

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**LUKOIL STEELO 100** es un aceite de alta calidad para transmisiones y reductores industriales altamente cargados.

**LUKOIL STEELO 100** tiene excelentes propiedades de funcionamiento gracias a su composición cuidadosamente seleccionada utilizando aceites base altamente purificados con alto índice de viscosidad y una mezcla de aditivos especiales que contienen azufre y fósforo.

Combinación óptima de propiedades extrema presión y características antifricción permite usar el aceite **LUKOIL STEELO 100** en diversos bloques y aparatos de la maquinaria industrial.

### ÁMBITO DE USO

**LUKOIL STEELO 100** es recomendado para la lubricación de transmisiones industriales y máquinas con engranajes de acero que requieren el uso de aceites con propiedades de extrema presión, para rodamientos, engranajes rectos y helicoidales de diversos equipos industriales, así como en sistemas de circulación con lubricación por neblina de aceite y por salpicadura.

### BENEFICIOS

- Propiedades de extrema presión y antidesgaste mejoradas
- Buenas propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antiespumantes
- Excelente compatibilidad con los materiales de sellado y juntas

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL STEELO 100
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.878
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	101.0
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	11.34
Índice de viscosidad	ASTM D2270	98
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	238
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-24
Espumación, mL/mL		
Sec. I	ASTM D892	0/0
Sec. II		0/0
Sec. III		0/0
Demulsibilidad a 82 °C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (10)
Corrosión en lámina de cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D130	1B
Carga de soldadura, kg	ASTM D2783	160
Valor Timken, Lbs	ASTM D2782	83
FZG A/8.3/90, etapa de falla	ASTM D5182	12

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.