

LUKOIL STEELO 150

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; **David Brown** S1.53.101; **German Steel Industry** SEB 181226; **Fives Cincinatti** P-77; **JIS K** 2219:2006; **SIEMENS MD** revision 15; **ALTA**; **Bornemann**; **Danieli**; **Eickhoff**; **Eisenbeiss**; **FLSmidth MAAG Gear AG**; **Krauss Maffei Berstorff**; **Loesche**; **Roscor**; **SMS group GmbH**; **ThyssenKrupp AG Mining Systems**; **ThyssenKrupp Industrial Solutions**; **Wikov MGI**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL STEELO 150 es un aceite de alta calidad para transmisiones y reductores industriales altamente cargados.

LUKOIL STEELO 150 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 150** en diversos bloques y aparatos de la maquinaria industrial.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL STEELO 150 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 150
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.88
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	150.4
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	15.01
Índice de viscosidad	ASTM D2270	99
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	253
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-18
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	90
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 LLMX Solutions, S. de R.L. de C.V.