

LUKOIL RAILWAY G6

Aceite para motor a diésel libre de zinc

ESPECIFICACIONES

LMOA (Locomotive Maintenance Officers Association) Generation 6; **General Electric** Generation IV Long Life; **EMD** (Electro-Motive Diesel)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL RAILWAY G6 es un aceite altamente alcalino moderno para motores a diésel de locomotoras diésel-eléctricas. Ha sido elaborado utilizando aceites base minerales de alta calidad y una tecnología moderna de aditivos **libres de zinc**.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL RAILWAY G6 es recomendado para motores a diésel modernos de locomotoras diésel-eléctricas incluidas las que requieren el uso de aceites de motor sin zinc.

LUKOIL RAILWAY G6 se puede usar en los motores de locomotoras fabricadas por: General Electric Company, ALCO Engine Division of White Industrial Power, Fairbanks-Morse, Colt Pielstick, Baldwin-Lima-Hamilton, Cleveland Engine Division of General Motors, Sulzer AG, Enterprise Engine & Foundry Co.

BENEFICIOS

- Resistencia a la formación de depósitos y excelentes propiedades antidesgaste aumentan la fiabilidad del funcionamiento de los componentes del motor y permiten extender el intervalo de explotación entre mantenimientos.
- Viabilidad comercial y mejoramiento de los índices de funcionamiento del motor gracias a la reducción del desgaste del aparato de pistón-cilindro y extensión de la vida de servicio de los filtros de aceite.
- Alto número base garantiza protección del motor durante su funcionamiento con el combustible con alto contenido de azufre.
- Maneja con éxito estos nuevos requisitos al brindar una sobresaliente resistencia al aumento de la viscosidad debido a una superior estabilidad a la oxidación y térmica, y al brindar un alto nivel de alcalinidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL RAILWAY G6	
Grado de viscosidad SAE	-	40	20W-40
Color ASTM	ASTM D6045	L6.5	L6.0
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.879	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	140.2	130.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	14.44	15.03
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101	118
Número Básico Total, mg KOH/g	ASTM D2896	9.5	9.5
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	1.0	1.0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	254	246
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-24	-27
Zinc, peso %	ASTM D5185	<0.001	<0.001

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.