



LUKOIL RAILWAY G7

Aceite para motor a diésel libre de zinc

ESPECIFICACIONES

LMOA Generation 7 Designate, Generation 5 (GE 4 LL); **General Electric** Tier 4; **EMD** (Electro-Motive Diesel) Tier 4; **API** CF

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL RAILWAY G7 es un aceite altamente alcalino moderno para motores a diésel de locomotoras diésel-eléctricas. Ha sido elaborado utilizando tecnología moderna de aditivo OLOA® 42015 libre de zinc, que al mismo tiempo proporcionando alto número de base.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL RAILWAY G7 se recomienda para los motores diéseles más modernos de locomotoras eléctricas diésel que usan combustible con alto contenido de azufre, incluidos los motores que requieren el uso de aceites de motor sin zinc. Cumple con el rendimiento de las locomotoras de nivel 4 de General Electric y los modelos más antiguos, así como las locomotoras de nivel 4 de EMD y los modelos más antiguos.

La especialidad de **LUKOIL RAILWAY G7** es que fue desarrollada para usarse en el servicio más severo de los motores de pistón, que requieren una mayor resistencia a la formación de depósitos.

BENEFICIOS

- Protección de sedimentos en pistones y cilindros 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.
- Muy alto número base garantiza protección confiable del motor durante su funcionamiento con el combustible con alto contenido de azufre.
- Brinda una resistencia excepcional al aumento de la viscosidad debido a su excelente estabilidad térmica y oxidativa.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL RAILWAY G7	
Grado de viscosidad SAE	SAE J300	40	20W-40
Color ASTM	ASTM D6045	L7.5	L7.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.877	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	152.6	130.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	15.30	14.75
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101	115
Número Básico Total, mg KOH/g	ASTM D2896	12.0	12.0
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	1.25	1.25
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	238	240
Punto de Escurrimiento, °C	ASTM D5949	-21	-21
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.

v.2.1 22.05.2020* Pag. 1/1

* Este documento reemplaza a todas las versiones anteriores

Tel.: +52 1 55 6211 8973