

# 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 diésel 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.

## **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 Escurrecimiento, °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