

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPIRGEROL GL-5 85W140**

Lote: **EE 2411411**

Fecha: 24/01/2025

Descripción	Método	Resultado
Agua	ST-347	Negativo
Apariencia	SM-360	Limpio y Brillante
Fósforo, % wt	D-6481	0.068
Densidad a 20°C, kg/L	D-4052	0.911
Punto de Fluidez, °C	D-97	-21
Punto de Inflamación, °C	D-92	220
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	343.12
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	27.3
Índice de Viscosidad, IV	D-2270	105
Espuma., Seq. II, ml	D-892	0

APROBACIONES Y SERVICIOS

CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO SAE 85W140, API GL-5, SAE J2360, MIL-PRF-2105E, API MT-1, Arvin Meritor 0-76-A/B/D, IVECO, Mack GO-J, MAN 342 M2, ZF-TE-ML 05A/07A/08/12E/16C/16D/21A.

RECOMENDACIONES

Indicado para uso en ejes traseros y diferenciales de vehículos automotores que recomienden clasificación API GL-5. No se recomienda utilizar este producto en cajas de cambios o diferenciales que indiquen lubricante de otras clasificaciones (Ej.: API GL-3 o GL-4), ya que la divergencia entre las especificaciones puede causar daños prematuros al equipo.

Aceite lubricante mineral, formulado con aceites base y aditivos de alto estándar. Indicado para uso en ejes y diferenciales que equipan vehículos con tracción trasera, como autobuses, camiones, construcción civil o maquinaria agrícola.

IPIRGEROL GL-5 85W140 fue elaborado con una formulación balanceada que contiene aditivos a base de azufre y fósforo que le otorgan la fuerza necesaria para soportar el esfuerzo de trabajo en los ejes traseros y diferenciales de vehículos pesados, ofreciendo una resistencia superior a la presión extrema y protección contra la oxidación y la corrosión. Actúa directamente en la protección de los dientes de los engranajes, asegurando la integridad de los componentes incluso en condiciones severas de operación.

PRODUCTO ANALIZADO DE UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y APROBADA PARA USO EN MARKETING

ICONIC LUBRIFICANTES S.A.

Planta de Lubrificantes
Rua Silésia, 3501
Duque de Caxias - RJ / Brazil
CEP 25225-030
Teléfono: 55 0800 7042230

Emisor: Laboratorio Control de Calidad
Fecha/Hora: 24/01/2025 09:50

Realizado por: BRUNO JOSE CUNHA QUINTANILHA
CRQ: 03428991-III REEG. TÉCNICO QUÍMICO
Página 1/1 PEDROES