

## BOLETIN TÉCNICO

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

Lote: **EE 2312370**

Fecha: 10/04/2024

Descripción	Método	Resultado
Agua	ST-347	Negativo
Apariencia	SM-360	Limpio y Brillante
Fósforo, % wt	D-6481	0.070
Densidad a 20°C, kg/L	D-4052	0.913
Punto de Fluidez, °C	D-97	-30
Punto de Inflamación, °C	D-92	230
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	435
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	29.10
Índice de Viscosidad, IV	D-2270	110
Espuma., Seq. II, ml	D-892	0

### APROBACIONES Y SERVICIOS

**CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO** SAE 85W140, API GL-5

### 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: 10/04/2024 09:14

Realizado por: BRUNO JOSE CUNHA QUINTANILHA  
CRQ: 03428991-III REEG. TÉCNICO QUÍMICO  
Página 1/2 PEDROES

## BOLETIN TÉCNICO

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

Lote: **EE 2312370**

### GHS

A Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico pode ser obtida através do S.A.C. 0800 704 2230.

La Hoja de Seguridad (SDS) se encuentra disponible a través de su representante comercial.

For Safety Data Sheet, please call your sales representative.

Provoca irritação moderada à pele. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Contatos repetidos com o óleo usado de motor causaram câncer de pele em animais de laboratório. Evite a liberação para o meio ambiente. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Descarte o conteúdo em conformidade com a regulamentação local/regional/nacional/internacional. Lave as mãos cuidadosamente, depois de manusear tal produto.

Causa una irritación dérmica leve. Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. El contacto repetitivo con aceite de motor usado ha causado cáncer en la piel de animales de laboratorio. Evite pérdidas al medio ambiente. Si se manifiesta una irritación en la piel: Obtenga consejo/atención médica. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con los reglamentos municipales/regional/nacional/internacionales. Lávese la piel completamente después del manejo.

Causes mild skin irritation. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Repeated contact with used motor oil has caused skin cancer in laboratory animals. Avoid release to the environment. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Dispose of contents/container in accordance with applicable local/regional/national/international regulations. Wash skin thoroughly after handling.

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: 10/04/2024 09:14

Realizado por: BRUNO JOSE CUNHA QUINTANILHA  
CRQ: 03428991-III REEG. TÉCNICO QUÍMICO  
Página 2/2 PEDROES