

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPIFLEX LI EP 3**

Lote: **EE 2401617**

Fecha: 14/02/2024

Descripción	Método	Resultado
Apariencia	SM-360	Castaño Verdeado
Espesante	-----	Litio
Four Ball, Carga de Soldadura, Kgf	D-2596	200
Carga Timken, OK, Lb	D-2509	40
Punto de Goteo, °C	D-566	222
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	99.14
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	12.20
Penetración Trabajada, 60 Strokes, 25°C	D-217	240
Corrosión en Lámina de Cobre	D-4048	1A

APROBACIONES Y ATENDIMIENTOS

CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO NLGI EP 3, DIN 51502 - KP3K-20 e ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 3

RECOMENDACIONES

Recomendado para rodamientos, alojamientos y juntas de equipos utilizados en ambientes sujetos a contacto con agua y que requieren el uso de grasas con características de extrema presión.

Grasa lubricante a base de jabón de litio, que contiene aditivos de extrema presión (EP) e inhibidores de oxidación y corrosión, recomendada para su aplicación en equipos automotrices, industriales y marinos sometidos a altas cargas.

IPIFLEX LI EP fue cuidadosamente desarrollado para ofrecer una excelente estabilidad en el trabajo, con alta protección contra presiones extremas y buena resistencia al lavado con agua, y puede usarse en diversas aplicaciones más allá del segmento automotriz. Se recomienda para la lubricación de cajas de cambios industriales, cojinetes, mazas de ruedas, juntas universales y cojinetes lisos. Tiene un amplio rango de aplicación, operando a temperaturas desde -20°C hasta 120°C en periodos continuos de uso.

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: 14/02/2024 16:00

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

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPIFLEX LI EP 3**

Lote: **EE 2401617**

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: 14/02/2024 16:00

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