

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPIFLEX LI COMP MOLY 2**

Lote: **EE 2207243**

Fecha: 27/06/2023

Descripción	Método	Resultado
Apariencia	SM-360	Ceniza
Espesante	-----	Complejo de Litio
Four Ball, Carga de Soldadura, Kgf	D-2596	400
Carga Timken, OK, Lb	D-2509	40
Punto de Goteo, °C	D-566	290
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	319.60
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	24.10
Penetración Trabajada, 60 Strokes, 25°C	D-217	280
Corrosión en Lámina de Cobre	D-4048	1A

APROBACIONES Y ATENDIMIENTOS

CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO ASTM D4950: GC (Lubricación de cubos de ruedas en servicio severo); LB (Lubricación de chasis y juntas universales en servicio moderado o severo); DIN 51502 - KP2N-10, ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2.

RECOMENDACIONES

Indicado para sistemas de lubricación centralizada de equipos de minería pesada, construcción civil, movimiento de tierras, industrial, siderúrgico, automotriz, agrícola y ferroviario.

Grasa lubricante a base de jabón complejo de litio, que contiene aditivos de extrema presión (EP), bisulfuro de molibdeno e inhibidores de oxidación y corrosión, recomendada para uso en equipos pesados sometidos a altas temperaturas y cargas.

IPIFLEX LI-COMP MOLY 2 fue especialmente desarrollada para uso en aplicaciones severas, combinando altas cargas de choque, vibración y altas temperaturas de operación, que requieren el uso de grasa con aditivos sólidos. Cumple con los requisitos para su uso en equipos pesados de minería, construcción, movimiento de tierras, industrial, siderúrgico, automotriz, agrícola y ferroviario.

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: 27/06/2023 11:40

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

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPIFLEX LI COMP MOLY 2**

Lote: **EE 2207243**

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: 27/06/2023 11:40

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