

## BOLETIN TÉCNICO

Prod: **MULTIFAK EP 3**

Lote: **EE 2511831**

Fecha: 24/01/2026

| Descripción                              | Método | Resultado       |
|------------------------------------------|--------|-----------------|
| Apariencia                               | ----   | Castanho escuro |
| Espesante                                | ----   | Litio           |
| Four Ball, Carga de Soldadura, Kgf       | D-2596 | 210             |
| Carga Timken, OK, Lb                     | D-2509 | 45              |
| Punto de Goteo, °C                       | D-566  | 224             |
| Viscosidad a 40°C, cSt                   | D-445  | 172.4           |
| Viscosidad a 100°C, cSt                  | D-445  | 16.22           |
| Penetración Trabajada, 60 Strokes, 25°C  | D-217  | 282             |
| Prueba de Corrosión en presencia de agua | D-1743 | Passa           |

### APROBACIONES Y ATENDIMIENTOS

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

### RECOMENDACIONES

También puede utilizarse para lubricar reductores de velocidad, acoplamientos de engranajes, cojinetes y cojinetes lisos en equipos industriales o automotrices, cuando el fabricante requiere una grasa de litio NLGI 3 semifluida con aditivos de extrema presión.

Multifak EP 3 es una grasa de litio multiusos, grado NLGI 3, que contiene inhibidores de oxidación y corrosión.

**Multifak EP 3** se recomienda para la lubricación de cubos de ruedas y cojinetes en equipos de automoción (automóviles, camiones, autobuses y equipos agrícolas) cuando se especifica una grasa de litio de extrema presión con buena resistencia al lavado con agua y estabilidad al cizallamiento.

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

#### ICONIC LUBRIFICANTES S.A.

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

Emisor: Laboratorio Control de Calidad  
Fecha/Hora: 24/01/2026 13:35

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