



MULTIFAK® EP

00, 2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las grasas Multifak EP contienen aceites de base mineral altamente refinados, espesante de litio y aditivos de extrema presión, antidesgaste y inhibidores de la oxidación y la corrosión. Son grasas del tipo múltiples aplicaciones indicadas para uso en numerosas aplicaciones industriales, comerciales y marítimas.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

La serie Multifak EP proporciona:

- **Protección contra cargas pesadas continuas y golpes** - dependiendo de los aditivos de presión extrema.
- **Adecuación ambiental** - su exclusivo aditivo de extrema presión está libre de compuestos a base de plomo.
- **Buena resistencia al lavado con agua** - debido a la calidad del jabón de litio utilizado para su fabricación.
- **Protección contra la corrosión** - de rodamientos.
- **Buena estabilidad al cizallamiento** - adherencia a los cojinetes y rodamientos, incluso en condiciones severas de uso.
- **Excelente bombeabilidad** - tiene un excelente comportamiento incluso a bajas temperaturas.

APLICACIONES

Multifak EP 00 ha sido especialmente desarrollado para la lubricación de engranajes planetarios de trituradora de granito y telares de corte de granito (alambre de diamante) cuando el fabricante lo requiera para una grasa de litio y consistencia NLGI 00.

Multifak EP 00 también se puede utilizar en la lubricación de reductores de velocidad, acoplamientos de engranajes, a los cojinetes y rodamientos de equipos industriales o automotrices, cuando el fabricante requiera una grasa de litio semifluida, con aditivos de presión extrema, viscosidad de aceite base ISO 100 y consistencia NLGI 00.

Multifak EP 2 se recomienda para la lubricación de cubos de rueda y rodamientos de equipos automotrices (automóviles, camiones, autobuses y equipos agrícolas) cuando se especifique una grasa de litio de extrema presión, con buena resistencia al lavado con agua y estabilidad al cizallamiento.

Multifak EP 2 también se recomienda para la lubricación de a los cojinetes y rodamientos planos de equipos industriales en general, cuando se requiere una grasa con aditivos EP y consistencia NLGI 2.

Multifak EP 2 Temperatura de funcionamiento: - 20°C a 120°C.

Multifak EP 2 está aprobada:

- **SMS Group** SN 180-1
- **MAN Truck & Bus** 283 Li-P 2

Multifak EP 2 cumple con:

- **Categorías Automotrices** (ASTM D4950)
 - **LB** (para chasis y lubricación de junta universal en servicio moderado a severo)
- **Categorías europeas**
 - DIN 51502: KP2K-20
 - ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado NLGI	Método ASTM	00	2
<i>Código do Produto</i>	-	414145	414010
<i>Código de hoja de seguridad, SDS</i>	-	33751	16284
Espesante	-	litio	litio
Aparencia	Visual	Castaño verdoso	Castaño oscuro
Penetración trabajada, 60 golpes, 25°C	D217	415	278
Viscosidad del aceite cSt a 40°C	D445	112	169,4
cSt a 100°C	D445	9,8	15,2
Punto de Goteo, °C	D566	190	222
Prueba Timken, Ok, lb	D2509	40	40
Four ball, punto de soldadura, kgf	D2596	200	200
Prueba de corrosión en presencia de agua	D1743	pasa	pasa

En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Producto manufacturado en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

24 del febrero del 2023

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230