

MULTIS EP 0/ 2/ 3/ MS 2



Grasa

Grasa de Litio multipropósito extrema presión para usos múltiples y condiciones de servicio severas.

APLICACIÓN

Grasa de Litio multipropósito extrema presión para usos múltiples

Recommendación

- **MULTIS EP 0/ 2/ 3** Grasa de Litio multipropósito extrema presión para usos múltiples formulada para la lubricación de guías, rodamientos con alta carga, rodamientos de punta de eje, articulaciones, chasis y otras aplicaciones con carga y vibración en transporte, agricultura, equipo off road, que operen en condiciones moderadas de temperatura, presencia de agua, polvo.
- **MULTIS MS 2** contiene disulfuro de Molibdeno que mejora comportamiento en condiciones de choques / vibraciones.
- Apta para uso multipropósito en aplicaciones industriales que requieran una grasa grado NLGI 0, 2 ó 3 respectivamente.
- Evitar la contaminación de la grasa con polvo y/o suciedad al aplicar. Preferentemente utilizar sistemas de dosificación de bomba neumática - cartuchos.

VENTAJAS

Estabilidad mecánica, miscible, estabilidad térmica, exenta de componentes nocivos

- Gracias a su carácter multipropósito, **MULTIS EP 0/ 2/ 3 y MS 2** permiten racionalizar stocks y simplificar el mantenimiento, minimizando las paradas.
- Muy buena bombeabilidad.
- Forma una película resistente con buenas características antifricción, antidesgaste y de extrema presión.
- Miscible con la mayoría de los demás espesantes de otras grasas convencionales.
- Excelente estabilidad mecánica que evita la eyección o la pérdida de consistencia en servicio.
- Excelente adhesión a superficies metálicas.
- Buena estabilidad térmica, moderada resistencia a las variaciones de temperatura.
- **MULTIS EP 0/ 2/ 3 y MS 2** no contienen plomo u otros metales pesados considerados nocivos para la salud o el ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	MULTIS EP 0	MULTIS EP 2	MULTIS EP 3	MULTIS MS 2
Espesante – Jabón		-	Litio	Litio	Litio	Litio
Grado NLGI	ASTM D 217	-	0	2	3	2
Color	Visual	-	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Gris
Apariencia	Visual	-	Suave	Suave	Suave	Suave
Temperatura de operación		°C	-20 a 120	-20 a 120	-20 a 120	-20 a 120
Penetración trabajada 60 golpes @ 25°C	ASTM D 217	0.1 mm	355-385	265-295	220-250	265-295
Cuatro bolas carga de soldadura	ASTM D 2596	Kg	400	400	400	400
Punto de goteo	ASTM D 566	°C	>180	>180	>180	>180

Los valores de la tabla son típicos aportados a título informativo y no constituyen especificaciones.

Total Especialidades Argentina S.A.
Av. del Libertador 1295, piso 2°
(1638), Vicente López
Buenos Aires, Argentina

MULTIS EP 0/ 2/ 3/ MS 2 REV. 03/2016

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.