



MULTIS MS

DESCRIPCIÓN

Grasa de litio/calcio de extrema presión para usos múltiples y condiciones de servicio severas con disulfuro de molibdeno.

APLICACIONES

- **MULTIS MS** es una verdadera grasa multipropósito, formulada para la lubricación de varias aplicaciones de cargas de impacto o vibraciones en transportes, minería, agricultura y equipos de fuera de carretera, operando en condiciones húmedas, secas y polvo.
- Esta adaptada para la lubricación límite a altas presiones y temperaturas. En caso de un sobrecalentamiento accidental, la presencia de disulfuro de molibdeno será garantía de una buena lubricación, evitando cualquier atascamiento o adherencia.
- Evitar siempre la contaminación de la grasa con polvo y/o suciedad cuando se aplica.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XBCEB 2

DIN 51502: MPF2K-25

VENTAJAS

- **MULTIS MS** tiene una muy buena formación de película lubricante que prolonga la vida útil de las piezas lubricadas.
- Grasa con excelente estabilidad mecánica evitando toda expulsión y pérdida de su consistencia en e operación severa.
- Miscible con la mayoría de los jabones/espesantes de grasas convencionales.
- Muy buen poder adhesivo sobre los metales.
- Buena estabilidad térmica con muy alta resistencia a las variaciones de temperatura.
- **MULTIS MS** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

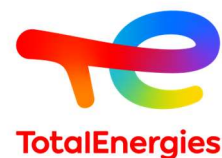
PROPIEDADES	VALOR	UNIDAD	MÉTODO
Jabón / Espesante	Litio / Calcio	-	-
Grado NLGI	2	-	ASTM D 217 / DIN 51818
Color	Gris	-	Visual
Rango de operación	-25 a +130	°C	-
Test 4 bolas – Carga por soldadura	400	Kgf	ASTM D 2596
Punto de goteo	>190	°C	IP 396 / ISO 2176
Viscosidad cinemática del aceite base a 40°C	150	mm ² /s (cSt)	ASTM D 445

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: <https://totalenergies.cl>
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde <https://sdstotalms.total.com>

FICHA TÉCNICA

V.06/2024

MULTIS MS



Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: <https://totalenergies.cl>
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde <https://sdstotalms.total.com>

TotalEnergies Marketing Chile S.A.

Calle Uno N° 3010, Quilicura, Región Metropolitana – Chile