



MULTIS EP 000

DESCRIPCION

Grasa multipropósito semifluida de litio/calcio para presión extrema.

APLICACIONES

MULTIS EP 000 está especialmente desarrollada para la lubricación de engranajes cerrados. También se puede utilizar para la lubricación de chasis mediante un sistema centralizado, en donde se recomiendan grasas de grado NLGI 000.

Sistemas de lubricación centralizados presentes en camiones y vehículos todoterreno utilizados en agricultura, ingeniería civil e industria.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XCBEB 000.

DIN 51502: GP000G-35.

VENTAJAS

MULTIS EP 000 forma una película lubricante duradera, lo que prolonga la vida útil de las piezas lubricadas.

MULTIS EP 000, gracias a sus excelentes características a bajas temperaturas y su textura suave, ofrece una excelente bombeabilidad.

MULTIS EP 000 es miscible con la mayoría de las grasas jabonosas convencionales.

Excelente adhesión al metal.

MULTIS EP 000 no contiene plomo ni otros metales pesados considerados perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente.

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad del material que cumpla con las regulaciones vigentes SGA través de su asesor comercial local o descargarla desde <https://ms-sds.totalenergies.com/>

RECOMENDACIONES

Evite siempre la contaminación de la grasa por polvo y/o suciedad al aplicarla. Utilice preferentemente un sistema de bomba neumática o cartuchos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	METODOS	UNIDADES	MULTIS EP 0
Espesante		-	Litio/Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	000
Color	Visual	-	Café claro
Apariencia	Visual	-	Suave
Rango de Temperaturas de operación		°C	-35 a 100
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	445 – 475
Flujo a presión de 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-35
Punto de goteo	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>160
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150
Carga de soldadura 4-bolas	ASTM D 2596	Kgf	315
Huella desgaste 4-bolas	ASTM D 2266	mm	0.6

Las características anteriores son valores medios dados a título informativo.

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad del material que cumpla con las regulaciones vigentes SGA través de su asesor comercial local o descargarla desde <https://ms-sds.totalenergies.com/>