



MULTIS COMPLEX EP 2

DESCRIPCION

Grasa de complejo de litio multiusos de extrema presión y alta temperatura.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XBEBH 2

DIN 51502: KP2P- 25.

APLICACIONES

MULTIS COMPLEX EP 2 está diseñada para la lubricación de diversas aplicaciones en todo tipo de condiciones de funcionamiento, pero particularmente donde la temperatura de funcionamiento es alta y el uso de grasas de litio convencionales es limitado.

MULTIS COMPLEX EP 2 es una verdadera grasa multipropósito, formulada para la lubricación de cojinetes de deslizamiento, de bolas y de rodillos, cojinetes de ruedas, juntas universales, chasis y diversas aplicaciones con cargas de impacto o vibración en el transporte, la agricultura y los vehículos todo terreno.

Adecuada como grasa de uso general para aplicaciones industriales que requieren una grasa de presión extrema de grado NLGI 2, resistente a temperaturas elevadas.

VENTAJAS

Gracias a su sofisticada formulación, **MULTIS COMPLEX EP 2** satisface una amplia variedad de requisitos. Su rango de aplicaciones es extenso, permitiendo racionalizar el stock y simplificar el mantenimiento.

Satisface los requisitos de la mayoría de los fabricantes originales de equipos de automoción.

Forma una película lubricante duradera y resistente a la humedad, las variaciones de temperatura y la contaminación, lo que reduce el mantenimiento y los costos.

Miscible con la mayoría de las grasas jabonosas convencionales.

MULTIS COMPLEX EP 2 no contiene plomo ni otros metales pesados considerados nocivos 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	VALORES
Espesante		-	Complejo de Litio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Rojo
Apariencia	Visual	-	Suave
Rango de Temperaturas de operación		°C	-25 a160
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Soldadura 4-bolas	DIN 51 350-4	daN	280-300
Soldadura 4-bolas	ASTM D 2596	Kgf	≥ 315
Antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0-0
Punto de goteo	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 275
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	165
Presión de flujo a -25°C	DIN 51805	mBar	< 1400

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/>