

# GRASA MULTIUSOS LITIO EP2

**CHEMILUB**
**GRASA MULTIUSOS  
LITIO EP2**
**MASSA CONSISTENTE  
MULTIUSOS LITIO EP2**


## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**GRASA MULTIUSOS LITIO EP2** Grasa EP multiuso mejorada, con extrema presión para la lubricación en condiciones mecánicas duras y alta frecuencia de lubricación.

Producto libre de rellenos, cargas y metales pesados.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Altas propiedades antidesgaste, anticorrosivas, antioxidantes y antiherrumbre.
- ✓ Alta adherencia y untuosidad.
- ✓ Contiene aditivos EP de última tecnología
- ✓ Gran poder lubricante
- ✓ Excelente durabilidad
- ✓ Evita la oxidación y la corrosión en las zonas de contacto entre metales bajo cargas pesadas y presiones extremas
- ✓ Temperatura de servicio -20°C a +120°C, (-4°F a +248°F) con un máximo de 135°C (275°F)
- ✓ Repele el polvo, la suciedad y el agua
- ✓ Excelente capacidad de bombeo para su uso con pistola y lubricación centralizada
- ✓ Excelentes propiedades Presión extrema

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor	Estándar
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2
Espesante (Naturaleza)	----	Espesante orgánico
Color	Visual	Ámbar
Aceite base (grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100/150
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 185 (365)
Pérdida de penetración: Después de 105 latidos, 25°C, (77°F) %.	ASTM D-217	+10
Resistencia al agua, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosión Emcor, Agua destilada	DIN 51802	0/0
Corrosión del cobre, 24h, 100°C, máx	ASTM D-4048	1B
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	> 250
Prueba de desgaste, 4 bolas (40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,50

Resultados comprobados en el laboratorio

## NIVEL DE CALIDAD

GRADO/CALIFICACIÓN	NLGI 2
DIN 51502	KP2K-20
ISO 6743/9	L-XBCEB-2

## APLICACIONES

Recomendado para la lubricación general de rodamientos, ejes y pasadores, engranajes, transmisiones cardánicas, chasis y lubricación general en vehículos, maquinaria agrícola e industrial, pasadores y todo tipo de lubricación general.

Para todo tipo de rodamientos que trabajen bajo fuertes cargas, vibraciones o en presencia de humedad.

Para todo tipo de cojinetes lineales lubricados con grasa que trabajen en condiciones estándar.

Para cojinetes lisos, incluso de aleaciones amarillas, que trabajen bajo cargas pesadas o en rotación parcial con desgaste por abrasión.

Para proteger contra el desarrollo de la vibro-corrosión o el desgaste acelerado de los cojinetes y las ranuras en las transmisiones por cardán y las juntas estriadas con un alto par de torsión.

Otras aplicaciones de mantenimiento industrial con temperaturas medias y velocidades medias-bajas

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### APLICACIÓN

- La grasa CHEMILUB GRASA MULTIUSOS LITIO EP2 puede aplicarse mediante una bomba de lubricación, un cepillo o una espátula. También puede ser bombeado por sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.
- La grasa CHEMILUB GRASA MULTIUSOS LITIO EP2 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda, consulte a nuestro departamento técnico.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la ficha de seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el envase en posición vertical en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y humedad.

La vida útil puede superar los 5 años si se almacena adecuadamente.

## EMBALAJE Y COLOR

SAP	Descripción		kg		EAN
CHC410101004	Grasa Multiusos de Litio EP2	Ámbar	0,400	24	5604630146517
CHC410101005	Grasa Multiusos de Litio EP2	Ámbar	5	1	5604630146524
CHC410101020	Grasa Multiusos de Litio EP2	Ámbar	20	1	5604630146531
CHC410101050	Grasa Multiusos de Litio EP2	Ámbar	50	1	5604630146548
CHC410101200	Grasa Multiusos de Litio EP2	Ámbar	200	1	5604630146555

Nota: Esta ficha técnica anula y sustituye a otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y se proporciona de buena fe y con el apoyo de diversas pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las distintas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Por estas razones, cualquier aplicación del producto se efectúa bajo la única responsabilidad del usuario, y CHEMITOOL - LUSAVOUGA S.A. no puede ser considerada responsable de cualquier pérdida o daño resultante directa o indirectamente de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.