



LUCAS OIL PRODUCTS, INC.

FICHA DE DATOS DEL PRODUCTO

GRASA DE TRABAJO PESADO X-TRA

La Grasa de Trabajo Pesado X-TRA de Lucas Oil ofrece excepcional lubricación en amplios rangos de temperaturas. Su agente espesante de poliurea de alta gama tolera intervalos de servicio prolongados a altas temperaturas y brinda una excelente movilidad a temperaturas extremadamente bajas y, a la vez, proporciona excelentes propiedades de amortiguación del ruido. Su fórmula altamente estable está diseñada para durar hasta cuatro veces más que la grasa convencional y es perfecta para rodamientos de alta velocidad y cojinetes de rueda en motores eléctricos.

La Grasa de Trabajo Pesado X-TRA de Lucas Oil tiene una excelente resistencia al agua y ofrece una óptima protección bajo presión extrema e insuperable estabilidad mecánica. Se recomienda su uso en plantas productoras de acero, equipo todoterreno, flotillas de camiones de carga y aplicaciones comerciales. La Grasa de Trabajo Pesado X-TRA de Lucas Oil está certificada por el Instituto Nacional de Grasas Lubricantes (NLGI) con el estándar GC-LB y es la primera grasa de poliurea certificada con el estándar NLGI HPM para aplicaciones industriales de alto rendimiento.

NÚMERO DE PARTE Y PRESENTACIÓN:

30330 – cubeta de 1 libra (454 g) (caja con 12)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Dura hasta cuatro veces más que la grasa convencional.
- Es virtualmente a prueba de lavado por agua.
- Ofrece excelente estabilidad a temperaturas extremas altas y bajas.
- Excepcional lubricación para los rodamientos de alta velocidad.
- Silencia los equipos ruidosos.
- Excelente protección para los cojinetes de rueda incluso bajo las condiciones más severas.
- Rodamiento de rueda.

ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES Y RECOMENDACIONES:

Certificada GC-LB por el Instituto Nacional de Grasas Lubricantes (NLGI)

Certificada por NLGI: HPM Core +HL (alta carga)
+LT (baja temperatura)

PRINCIPALES APLICACIONES:

Gracias a su prolongada vida útil, es ideal para todas las aplicaciones que requieren grasas de alto rendimiento, pero cuyas posibilidades de interrupción para mantenimiento son poco frecuentes. Es excelente para todo tipo de rodamientos, particularmente para cojinetes de rueda en motores eléctricos en los que amortiguar el ruido es esencial.



LUCAS OIL PRODUCTS, INC.

FICHA DE DATOS DEL PRODUCTO

Prolonga la vida útil

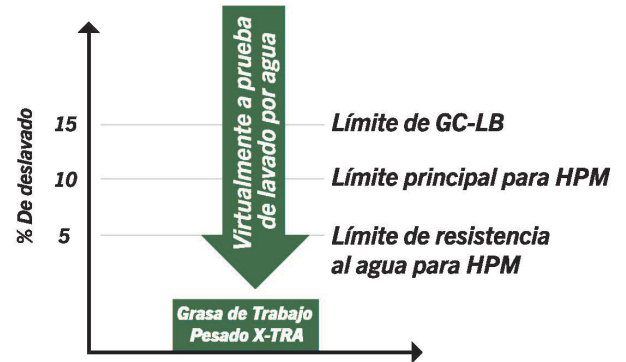
Según ASTM D3527

Prueba de la vida útil del cojinete de rueda



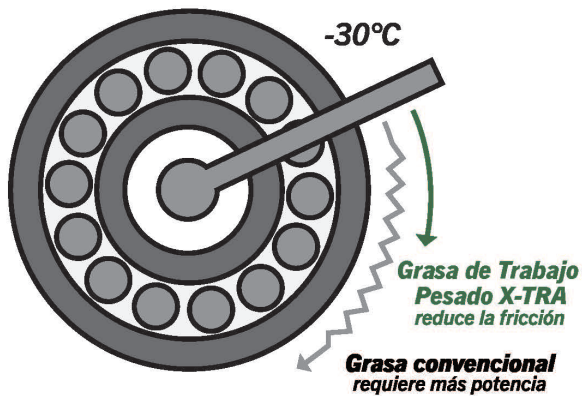
Resiste el lavado por agua

Según ASTM D1264



Funciona bajo frío extremo

Según ASTM D1478

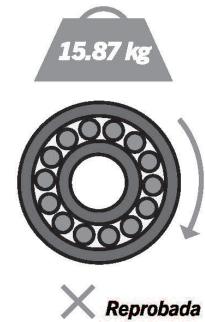
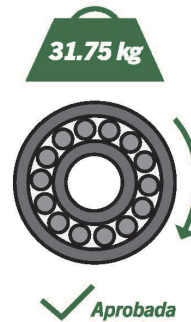


Brinda protección de alto rendimiento

Según ASTM D2509

Grasa de Trabajo Pesado X-TRA

Grasa convencional





LUCAS OIL PRODUCTS, INC.

FICHA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	ASTM	TÍPICAS
Tipo de espesante		Poliurea
Textura		Suave
Color		Verde
Penetración de la grasa trabajada, dmm	D217	285
Penetración prolongada de la grasa trabajada (100k), Δdmm	D217	+14.6
Punto de fusión °F (°C), mín.	D2265	562 (294)
Lavado por agua, % de pérdida	D1264	0.2
Prueba de cuatro bolas, cicatriz de desgaste, mm	D2266	0.41
Prevención contra la oxidación	D1743	Aprobada
Índice de corrosión del cobre	D4048	1b
Separación del aceite, % de pérdida	D1742	< 1.0
Prueba de cuatro bolas de presión extrema, carga de soldadura, kgf	D2596	400
Viscosidad del aceite base		
alrededor de 40 °C/104 °F, cSt	D445	11.4
alrededor de 100 °C/212 °F, cSt		122

Estas características son típicas de la producción actual. Sin embargo, se pueden presentar variaciones ligeras en estas propiedades.

VÍNCULOS E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Para obtener información adicional sobre el producto, su manejo seguro y su impacto en la salud, incluidas las Fichas de Datos de Seguridad visite LucasOil.com