



Grasa de recubrimiento Wirelife® Almasol® (453-451)

Grasa adherente que resiste el agua y protege a las partes móviles

La grasa de recubrimiento Wirelife® Almasol® es una suave fórmula semifluida diseñada para cubrir el cable de acero así como las cadenas en movimiento y las secciones de cables para garantizar una larga vida y un funcionamiento suave y silencioso. Es pegajosa, sus características resistentes al agua le permiten adherirse sólidamente a las partes que se mueven rápidamente y formar una capa sellante que protege de los daños por humedad. Disponible en tres grados NLGI, la grasa de recubrimiento Wirelife Almasol contiene Almasol, el aditivo exclusivo de LE reductor de desgaste que protege contra desgaste prematuro y blinda al metal contra los ataques de corrosión.



Beneficios

Reducción de desgaste y protección contra corrosión

- Lubrica y reduce el desgaste en los cables de acero y todas las partes móviles, incluyendo cadenas (eslabones, pernos, cojinetes) y cables (casquillos de polea y cojinetes, filamentos)
- Protege áreas de intenso desgaste como piñones de cadenas y poleas de cadena
- Reduce la resistencia cuando las superficies se deslizan unas sobre otras, garantizando un funcionamiento más frío
- Sella todas las superficies, protegiendo contra el óxido y la corrosión
- Protege contra los ataques de ácido

Adherencia y resistencia al agua

- Se adhiere fuertemente a pernos, cojinetes y superficies de apoyo
- Resiste el desmonte con arnés; mantiene limpia el área de trabajo
- Se conserva en su lugar en presencia de vapor y humedad para una larga vida útil
- Aumenta los intervalos de servicio, exigiendo menos cantidad de lubricante a utilizar

Funcionamiento suave y silencioso

- Permite que las juntas y ejes metálicos se muevan libremente
- Suaviza los impactos con sus propiedades semifluidas de gran cuerpo

Versatilidad

- Excelente para cables de acero, cables, cadenas silenciosas y cadenas de rodillos abiertas o cerradas, así como eslabones de cadenas, pernos, cojinetes y casquillos de polea para cables
- También funciona excelentemente bien para engranajes pequeños y de giro lento en los que las temperaturas de operación son relativamente bajas (menos de 71°C/160°F) y se necesita de una grasa semifluida
- Cumple con el criterio USDA H2 para áreas de procesamiento de alimentos que no están en contacto con alimentos

Grados disponibles

- NLGI 0 (453)
- NLGI 00 (452)
- NLGI 000 (451)

Aditivo patentado

Los aditivos patentados de LE son utilizados exclusivamente en los lubricantes LE. La grasa de recubrimiento Wirelife Almasol contiene Almasol.

El aditivo reductor de desgaste **Almasol®** se adhiere a las superficies metálicas en una única capa microscópica pero no se acumulará ni afectará las tolerancias. Posee una enorme capacidad de transporte de carga, es impermeable al ataque de ácido y minimiza el contacto entre metales y la fricción y desgaste resultantes. Cuando se añade a lubricantes LE, ofrece un nivel de protección que no se consigue con ningún otro lubricante.



Grasa de recubrimiento Wirelife® Almasol®

	453	452	451
Tipo de espesante	Calcio	Calcio	Calcio
Textura	Fibrosa	Fibrosa	Fibrosa
Color	Rojo/Dorado	Rojo/Dorado	Rojo/Dorado
Grado NLGI	0	00	000
Penetración no trabajada ASTM D217	370	415	460
Punto de goteo °C (°F), ASTM D2265	82 (180)	82 (180)	82 (180)
Características de la base fluida			
Punto de ignición °C (°F) (COC), ASTM D92	203 (397)	204 (399)	204 (399)
Viscosidad @ 100°C (212°F), cSt, ASTM D445	11.70	11.70	11.70
Viscosidad @ 40°C (104°F), cSt, ASTM D445	144.0	144,0	144.0
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-9 (15)	-9 (15)	-9 (15)

Requisitos de desempeño alcanzados o superados

- USDA H2

Recomendaciones

- El rango normal de operación es de -29°C a 77°C (-20°F a 170°F)
- No se recomienda para uso en altas temperaturas o cuando se especifica aceite para engranajes

Aplicaciones típicas

- Cable de acero
- Eslabones de cadenas
- Pernos
- Cojinetes
- Cojinetes de polea para cable
- Cables
- Cadenas silenciosas y de rodillos abiertas y cerradas
- Engranajes pequeños y de giro lento que requieren un lubricante semifluido



Wirelife® y Almasol® son marcas registradas de Lubrication Engineers, Inc.