

CSFG LV 2

Grasa Grado Alimenticio

Descripción

CSFG LV 2 de ELDON es una grasa sintética avanzada grado alimenticio de sulfonato de calcio complejo, especialmente formulada para soportar las condiciones de funcionamiento más severas, cargas pesadas, largos intervalos de relubricación, altas velocidades, etc. El aceite sintético utilizado en la formulación (PAO) garantiza una mayor vida útil y un mayor rango de temperaturas de funcionamiento en comparación con los productos basados en aceites minerales. Gracias a su especial estructura jabonosa, ofrece un excelente desempeño en entornos húmedos y mojados, además de una larga vida útil. Ofrece protección y lubricación efectiva a altas temperaturas, donde otras grasas complejas no pueden actuar. Es un producto no tóxico sin pigmentos añadidos.

Aplicaciones

La Grasa CSFG LV 2 de ELDON'S está pensada principalmente como grasa multiuso de contacto incidental gracias a su grado alimenticio, ideal para la lubricación de rodamientos, cadenas y deslizaderas que operan en una amplia gama de temperaturas. Está especialmente recomendada para su uso en aplicaciones de baja temperatura y alta velocidad. Su excelente resistencia al agua caliente y fría la hace ideal para aplicaciones en las que no puede evitarse la presencia de agua.

Ventajas

- Excelentes propiedades de lubricación a temperaturas de hasta + 260°C para intervalos cortos.
- Mantiene sus características durante largos periodos de almacenamiento.
- Protege contra el desgaste y la corrosión.
- Se adhiere a superficies metálicas.
- Protección eficaz contra el óxido y la corrosión.
- Resistente al agua fría y caliente y a los limpiadores de base alcalina.
- Protección fina contra el desgaste.
- Desempeño superior a bajas temperaturas.

Nivel de desempeño

- DIN 51502
- DIN 51825 KP2U-40
- ISO 6743-9 L- XBFHB2

Características Típicas

| CSFG LV 2 | METODO | NLGI 2 |
|---|------------|------------------------------|
| Código del Producto | | ELD10528 |
| Jabón Base | | Sulfonato de Calcio Complejo |
| Color | | Caramelo |
| Textura | | Suave |
| Grado NLGI | | 2 |
| Penetración de trabajo a 25 °C, 1/10 mm | ASTM D217 | 265 - 295 |
| Punto de Goteo, °C | ASTM D2265 | 330 |
| Prueba de Cuatro Bolas Punto de | ASTM D2596 | >4,900 0.43 |

| | | |
|--|------------|--|
| Soldadura ((N)LWI) | | |
| Propiedades antioxidantes | ASTM D1743 | Pasa |
| Características de lavado con agua, % de pérdida, peso a 79 °C | ASTM D1264 | 0.7 |
| Viscosidad del aceite base a 40°C, cSt | ASTM D445 | 150 |
| Temperatura de trabajo, °C | | - 40 a + 260 (hasta + 260°C para intervalos cortos) |

Debido al continuo desarrollo y mejora del producto, la información contenida en esta ficha técnica puede ser modificada sin previo aviso.

Método de Aplicación

CSFG LV 2 puede aplicarse manualmente o utilizando una pistola de engrase estándar. Como con todas las grasas utilizadas por primera vez, compruebe la compatibilidad con la grasa aplicada anteriormente y, si es necesario, purgue los rodamientos antes de la aplicación. No lubrique en exceso los rodamientos; aplique la cantidad de grasa recomendada por el fabricante de los rodamientos. CSFG LV 2 está certificado para su uso en industrias de procesamiento de alimentos / aplicaciones como material en contacto incidental con alimentos según la especificación H1. La concentración máxima permitida del producto en los alimentos es de 10 ppm.

Salud y Seguridad

Evitar el contacto prolongado o repetido de los lubricantes usados con la piel. En caso de contacto con la piel, lávese bien. Los lubricantes usados deben recogerse en contenedores especiales y eliminarse de acuerdo con la legislación local. Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS).

Presentaciones Disponibles

Cubeta [16 kg], Tambor [180 kg]

(Para más presentaciones disponibles, póngase en contacto con su representante comercial o con el departamento de venta)