

Es una grasa a base de jabón de Complejo de Litio y aditivos de Extrema Presión (EP). Una compleja combinación de un aceite de alta viscosidad con aditivos azufre-fósforo y mejoradores de adherencia para formar una grasa que puede soportar altas cargas y evitar desgaste o picaduras en las superficies de contacto. El espesante de jabón de complejo de litio asegura una excelente estabilidad térmica y resistencia al agua.

Propiedades y beneficios:

- Apta para trabajo pesado y presencia de cargas por sus características de extrema presión.
- Excelente protección contra la corrosión y oxidación.
- Resistencia al agua y estabilidad mecánica.
- Desempeño a bajas y altas temperaturas.
- Cualidades antidesgaste y antifricción.

TIPO DE ESPESANTE | COMPLEJO DE LITIO Y ADITIVOS EP
NGLI | 2
TIPO DE BASE | MINERAL
TEMPERATURA DE TRABAJO | -10°C a 165°C

TIPO DE APLICACIÓN | SISTEMAS DE ALTAS CARGAS, MINERÍA, EQUIPOS PESADOS, QUE OPERAN A CONDICIONES EXTREMAS DE VELOCIDAD, TEMPERATURA, CARGAS Y PRESENCIA DE AGUA.

Aplicaciones Recomendadas:

- Componentes de equipo para movimiento de tierra y de material rodante.
- Dragas, palas, excavadoras, camiones y otros equipos rodantes.
- Equipos industriales, automotores, agrícolas y en plantas de producción.
- Cojinetes planos o rodamientos sometidos a trabajo severo.
- Aplicaciones donde se requiera una grasa de propósitos múltiples y temperatura máxima de trabajo: 200°C.

Especificaciones de Calidad:

Consistencia NLGI 2
Grasa lubricante formulada bajo las especificaciones Norma Técnica Colombiana ICONTEC - NTC 1731.

Presentaciones Disponibles



TAMBOR
180 Kg



CUÑETE
17 Kg

GRASA COMPLEJA DE LITIO NLGI 2

| ESPECIFICACIONES | Unidad | Método ASTM | Valor Típico* |
|--------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Grado NGLI | No Aplica | No Aplica | 2 |
| Tipo de Jabón | No Aplica | No Aplica | Complejo de Litio |
| Penetración a 25 °C | mm/10 | ASTM D - 217 | 270 |
| Punto de Goteo | °C | ASTM D - 2265 | 280 |
| Álcali Libre | g LiOH/100g muestra | ASTM D - 4739 | 0,1 |
| Corrosión a la lámina de Cobre | Según Table ASTM | ASTM D - 4948 | 1a |
| Color | No Aplica | No Aplica | Azul |

*Los resultados de pruebas típicas son valores promedio. Pueden encontrarse variaciones menores dentro de la fabricación normal, cuyas no afectarán el desempeño del producto.



Seguridad Industrial

Utilice en las aplicaciones para las que está destinado el producto y siga las recomendaciones de la Hoja de Seguridad de la Hoja de Seguridad (MSDS).

Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados.

Evite el contacto repetido y prolongado de la grasa con la piel.

Manténgase fuera del alcance de los niños.



www.deltaoil.co

servicioalcliente@deltaoil.co

PBX: (+ 57 1) 418 16 24

Carrera 124 # 17-94

Bogotá | Colombia