

Es una grasa a base de jabón de Litio y aditivos de Extrema Presión (EP) combinada con un aceite básico de alta viscosidad en una mezcla sinérgica de aditivos para formar una grasa que: puede soportar altas cargas y evitar desgaste o picaduras en las superficies de contacto. Además tiene una excelente estabilidad y resistencia al agua. Provee una excelente protección y una alta gama de condiciones de operación y temperatura.

### Aplicaciones Recomendadas:

- Equipos industriales, automotores y agrícolas, donde satisface la mayoría de aplicaciones.
- Componentes de equipo de movimiento de tierra y de material rodante.
- Dragas, palas, excavadoras, camiones, transportadores y otros equipos rodantes.
- Aplicaciones en planta de producción.
- Equipos pesados utilizados al servicio de la industria minera, tanto en explotación a cielo abierto como en socavón.
- Cojinetes planos o rodamientos sometidos a trabajo severo.
- Donde se requiera una grasa de propósitos múltiples con temperatura máxima de trabajo de 165°C.

**TIPO DE ESPESANTE** | JABÓN DE LITIO  
Y ADITIVOS EP  
**NLGI** | 2  
**TIPO DE BASE** | MINERAL

**TIPO DE APLICACIÓN** | SISTEMAS DE  
ALTAS CARGAS, MAQUINARIA PARA LA  
MINERÍA Y EQUIPOS PESADOS.  
**TEMPERATURA DE TRABAJO** | -10°C a  
165°C

#### Propiedades y Beneficios:

- Buena resistencia de la película lubricante.
- Capacidad para soportar altas cargas .
- Excelente protección contra la corrosión y oxidación.
- Resistencia al agua y excelente adhesividad.

#### Especificaciones de Calidad:

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

### Presentaciones Disponibles



**TAMBOR**  
180 Kg



**CUÑETE**  
17 Kg



**UNIDAD**  
300 g

Rango de Temperatura de Trabajo:  
-10°C a 165°C

### GRASA LITIO EP NLGI 2

| Propiedad                      | Unidad                        | Método ASTM | Valor Típico* |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| Grado NLGI                     | No Aplica                     | No Aplica   | 2             |
| Tipo de Jabón                  | No Aplica                     | No Aplica   | Litio         |
| Penetración a 25 °C            | mm/10                         | ASTM D217   | 270           |
| Punto de Goteo                 | °C                            | ASTM D2265  | 200           |
| Álcali Libre                   | g ácido oleico /100 g muestra | ASTM D4739  | 0,2           |
| Corrosión a la lámina de Cobre | Según Tabla ASTM              | ASTM D4048  | 1a            |
| Color                          | No aplica                     | No aplica   | Rojo          |

\*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 (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](http://www.deltaoil.co)  
servicioalcliente@deltaoil.co  
PBX: (+ 57 1) 418 16 24  
Carrera 124 # 17-94  
Bogotá | Colombia