

Es una grasa a base de arcilla de bentonita modificada, de textura suave y pegajosa para servicio altamente exigente; gracias a sus componentes y a su sinergia con el lubricante de alto índice de viscosidad con el cual está elaborada. Tiene características especiales que la hacen apta para uso en condiciones de trabajo a temperaturas extremas.

### Propiedades y beneficios:

- Estabilidad mecánica lo que otorga propiedades de no secado ni fluidización en el proceso.
- Desempeño a altas temperaturas, reflejado en su punto de goteo de 300°C.
- Minimiza el deterioro de las piezas lubricadas, evitando la oxidación y corrosión.
- Previene el desgaste por presencia de cargas y presiones.
- Resistencia al agua, excelente comportamiento al lavado gracias a su característica de hidrofobicidad.
- Proporciona capacidad de carga reduciendo la resistencia a la fricción.
- Desempeño en equipos rodantes que operan en condiciones exigentes de velocidad y temperatura.

**TIPO DE ESPESANTE** | ARCILLA DE BENTONITA MODIFICADA  
**NLGI** | 2  
**TIPO DE BASE** | MINERAL

**TIPO DE APLICACIÓN** | LUBRICACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES DONDE SE REQUIERAN GRASAS RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS.  
**TEMPERATURA DE TRABAJO** | -30°C a 230°C

#### Aplicaciones Recomendadas:

- Equipos automotrices e industriales donde se requiera una grasa resistente a variaciones extremas de temperatura.
- Rodillos, ejes y bandas transportadoras para procesos de: vidrio, cemento, metalurgia y minería.
- Lubricación de cables de acero, partes o piezas sujetas a altas presiones.
- Ideal para uso industrial en: hornos, secadores, siderurgia y maquinaria para perforación de petróleo.
- El rango de temperatura de operación recomendada es de -30°C a 230°C con intervalos fijos de re lubricación.

#### 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

### GRASA BENTONITA NLG

ESPECIFICACIONES	Unidad	Método ASTM	Valor Típico*
Grado NGLI	No Aplica	No Aplica	2
Espesante	No Aplica	No Aplica	Arcilla Modificada
Penetración a 25 °C	mm/10	ASTM D - 217	280
Punto de Goteo	°C	ASTM D - 2265	>300
Color	Color	No Aplica	Blanco

\*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](mailto:servicioalcliente@deltaoil.co)

PBX: (+ 57 1) 418 16 24

Carrera 124 # 17-94

Bogotá | Colombia