



## DESCRIPCIÓN

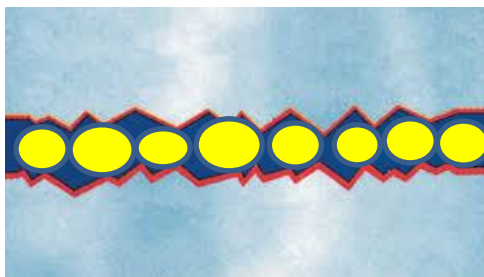
Grasa multipropósito de textura suave y color rojo, a base de jabón de litio obtenido por la reacción química de saponificación del ácido 12 hidroxistearico y el hidróxido de litio, disueltos en bases lubricantes altamente refinadas, incorporando nanopartículas de disulfuro de tungsteno en forma semiesférica (IF-WS<sub>2</sub>), especialmente diseñadas para penetrar más profundamente y poder lubricar a nivel nano, donde se encuentra la interfaz de los metales y mejorar las características antidesgaste, antifricción y de extrema presión. Se incorporan también aditivos inhibidores de la herrumbre, de la corrosión y la oxidación. Producida con una consistencia NLGI 2.

La grasa **NANOTEK** Roja de Litio EP-2, protege de forma eficiente las piezas, pues penetra a nivel nano donde la fricción y el calor se producen.

Usamos una tecnología patentada, que es la innovación más importante de lubricantes de los últimos años.

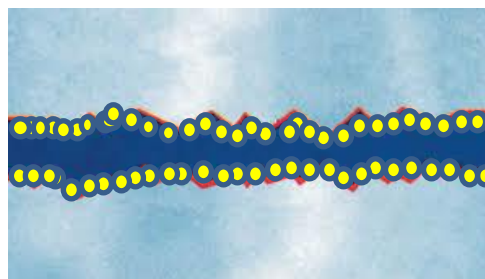


GRASA CONVENCIONAL



Moléculas no uniformes de más de 2.5  $\mu\text{m}$  de tamaño.

**NANOTEK** Roja de Litio EP-2



Nanopartículas de tamaño de menos de 20 nm (125 veces más pequeñas).  
Nanopelícula lubricante de mayor protección.



## APLICACIÓN

Ampliamente aceptada en la lubricación de equipos industriales, automotores y agrícolas, donde satisface la mayoría de aplicaciones. Está recomendada para lubricación de cojinetes planos o rodamientos sometidos a trabajo severo. También se usa con excelentes resultados en aplicaciones donde se requiera una grasa de propósitos múltiples Temperatura máxima de trabajo: 165°C

## APROBACIONES

- Cumple con la norma técnica colombiana NTC 1731. Grasas lubricantes para uso automotor.
- Producto certificado.



## CUALIDADES

- Partículas nano de tamaño menor a 20 nm capaces de penetrar las asperezas de los aceros creando un vínculo cohesivo a lo largo del acero.
- Las nanopartículas presentes en la grasa, crean una mayor área de superficie de contacto, para una transferencia de calor más eficiente.
- Buena resistencia de la película lubricante.
- Gran capacidad de soportar altas cargas.
- Excelente protección contra la corrosión, oxidación y herrumbre.
- Buena resistencia al agua.
- Buena adhesividad.
- Excelente estabilidad mecánica.

## RECOMENDACIONES

- Evite el contacto repetido y prolongado de la grasa con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**LUBRIGRAS**

Carrera 15 No.20 - 61 / PBX: 6715432 - 6718824  
Bucaramanga - Colombia  
[www.lubrigras.net](http://www.lubrigras.net)