



## **Gazpromneft EP-3**

### **Grasa de Litio**

#### **DESCRIPCIÓN**

Esta grasa multiuso y resistente al agua está preparada a partir de bases minerales espesadas con jabón de litio del ácido 12-hidroxi y un sistema de aditivos progresivos. Está diseñada para reducir la fricción en vehículos de ruedas y cadenas en la mayoría de equipos industriales y maquinaria PE y carga de choque. El producto tiene excelentes propiedades anti-soldadura en cojinetes de rodamiento y guías de deslizamiento de vehículos y maquinarias que operan en un rango de temperatura de - 40 hasta + 130 ° C, con una exposición corta a 150 ° C.

#### **BENEFICIOS**

- Alta protección de soldadura y corrosión.
- Estabilidad química y mecánica superior.
- Buena resistencia a la acción del agua.
- Excelente protección contra todo tipo de desgaste.
- Buena elasticidad y lubricación eficaz a temperaturas altas y bajas.
- Película de aceite estable sobre la superficie de desgaste.

#### **ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES**

**La grasa Gazpromneft EP-3 cumple con:**

- DIN 51 502 K P 3 K -40



## PROPIEDADES TÍPICAS

<i>Propiedades Típicas</i>	<i>Gazpromneft EP-3</i>
Punto de Goteo,	200
Penetración @ 25 °C, 10 <sup>-1</sup>	240
Viscosidad, Pa·s <ul style="list-style-type: none"><li>@ -20°C and 10 s<sup>-1</sup></li></ul>	450
Resistencia a Cortadura, Pa <ul style="list-style-type: none"><li>@ 50°C</li></ul>	350
Separación del Aceite, %	10
Prueba EP de Cuatro Bolas <ul style="list-style-type: none"><li>Índice de Desgaste de carga (LWI), N</li><li>Punto de Soldadura, N</li></ul>	450 2800

## SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se utiliza correctamente, la grasa, Gazpromneft EP-3 no tiene efectos adversos sobre la salud o el medio ambiente. Además de la higiene regular, no se requieren precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de protección. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón. Para obtener más información, consulte la ficha técnica de seguridad.

## REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Coloque los productos utilizados en un contenedor de residuos apropiado. Desechar por medio de un contratista autorizado para su eliminación. No verter los residuos de lubricante en los sistemas de aguas subterráneas, corrientes de agua, suelo, aguas residuales o drenaje.