



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### GRASA CÁLCICA E-40

#### GRASA CÁLCICA E-40 – Grasa lubricante de jabón de calcio para engrase general

##### DATOS TÉCNICOS

<b>Color</b>	Color crema
<b>Aspecto</b>	Grasa
<b>Punto de gota, ASTM D-566, °C</b>	150
<b>Consistencia, Grado NLGI</b>	2
<b>Penetración trabajada 60 golpes, ASTM D-217</b>	272
<b>Penetración trabajada 100.000 golpes</b>	290
<b>Perdida en consistencia después de 100.000 golpes</b>	20
<b>Corrosión a la lamina de cobre, ASTM D-4048</b>	1 a
<b>Resistencia a las soluciones acuosas, INTA 150437</b>	Total

#### INFORMACIÓN GENERAL

La grasa E-40 está basada en aceite mineral altamente refinado, espesado con un jabón especial de calcio, el cual le confiere las máximas prestaciones frente al agua, lluvia y humedad, bajísimo contenido en cenizas, así como excelentes propiedades de estabilidad y resistencia mecánica.

Fácilmente inyectable y totalmente insoluble y resistente al agua, presentado una extrema adherencia y capacidad de envolvimiento.

Especialmente adecuada para mecanismos que trabajen en exteriores y/o ambientes húmedos, tales como maquinaria de obras públicas, vehículos automóviles, maquinaria agrícola, de rodaje, patines, asientos, etc.

#### VALOR AÑADIDO DEL PRODUCTO

- Las variaciones en los cambios de temperatura se reducen al mínimo, gracias al alto índice de viscosidad.
- Presenta unas excelentes propiedades anticorrosivas y anti abrasivas.
- Expresamente formulado para aguantar las más severas condiciones.
- Sus propiedades antiespumantes evitan la discontinuidad de la película lubricante y las irregularidades en la circulación del aceite.
- La grasa E-40 facilita el deslizamiento, evitando rozamientos y vibraciones.
- Varios rangos de penetración.

Fecha de revisión: 26/03/2020



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## GRASA CÁLCICA E-40

### SEGURIDAD

Para evitar daños indeseables, por favor siga los siguientes consejos:

- La grasa E-40 no debería entrar en contacto con la piel ni deberían ser inhalados sus vapores.
- En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con agua abundante y buscar atención médica si fuese necesario.
- En caso de inhalación, respirar aire fresco abundante y buscar atención médica si fuese necesario. Para más información, ver la ficha de seguridad correspondiente.

### ALMACENAMIENTO

- La grasa no debe ser expuesta durante periodos largos a la luz solar.
- No mezclar con agua.
- Almacenar lejos de ambientes pulverulentos.
- La temperatura óptima de almacenamiento es de entre 5°C y 40°C.

### FORMATOS DISPONIBLES

El producto se comercializa en los siguientes formatos:

- 100 g.
- 250 g.
- 500 g.
- 1 kg.
- 5 kg.
- 25 kg.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios técnicos y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la gran variedad de materiales y condiciones de trabajo bajo las que se utilizan nuestros productos, no

Fecha de revisión: 26/03/2020



## **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO**

### **GRASA CÁLCICA E-40**

asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o los daños causados por el mal uso.

Fecha de revisión: 26/03/2020

Soldaduras Ferdex S.A. | C/ Can Sellarès, 12-14-16 | E- 08740 Sant Andreu de la Barca | Barcelona | Spain Tel.: +34 93 640 19 00 |  
ferdex@ferdex.com | www.ferdex.com