

Características

FIJA RODAMIENTOS RT 609 es un producto anaeróbico y retenedor para piezas cilíndricas lisas y sin desgaste. Cura en ausencia de aire y al estar entre dos superficies metálicas lisas, fijándolas, reteniéndolas y evitando el aflojamiento por vibraciones, golpes o desgaste.



Aplicaciones

FIJA RODAMIENTOS RT 609 es un compuesto retenedor diseñado especialmente para el montaje de piezas cilíndricas lisas y sin desgaste, con holguras máximas de 0,15 mm.

FIJA RODAMIENTOS RT 609 está formulado para unir partes cilíndricas con alta fuerza de unión. Está especialmente desarrollado para montajes de piezas cilíndricas lisas como rotores, hélices y poleas. Una vez aplicado, las partes se unen fácilmente mientras son lubricadas por el anaeróbico. Previene la corrosión de las partes ensambladas.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Líquido de alta viscosidad
Color	Verde
Densidad T = 20 °C (g/ml)	1,07 – 1,11
Viscosidad T = 25 °C (cps)	100 – 170
Tiempo de fijación (min)	15
Tiempo de cura total (h)	24
Tiempo de vida útil	3 años
Máxima holgura en llenar (mm)	0,15
POLIMERIZADO	
Aspecto	Sólido, polímero
Temperatura de trabajo (°C)	-50°C a +150°C
Fuerza axial (psi)	> 300
Resistencia química	Aceites, petróleo, líquido para frenos, acetona, alcoholes, agua, glicol.

Instrucciones de uso

1. Limpie bien las partes a ensamblar.
2. Agite el frasco antes de cada aplicación.
3. Aplique **FIJA RODAMIENTOS RT 609** en las dos partes.
4. Ensamble las piezas y espere el tiempo de fijación indicado.
5. No mueva las piezas durante 15 minutos.

Presentaciones

El FIJA RODAMIENTOS RT 609 se ofrece en las siguientes presentaciones:

- 1307014 - 10 g en empaque blíster - 30 unidades por caja.
- 1307015 - 55 g sin blíster – 10 unidades por caja.
- 1201002 - 250 g sin blíster – 1 unidad.

Toxicidad

El FIJA RODAMIENTOS RT 609 es un producto de baja toxicidad, sin embargo, el continuo contacto con la piel puede causar sensibilización. En tal caso es recomendable utilizar guantes de polietileno o neopreno. Si el tiempo de exposición es menor de 15 minutos se recomienda guantes de látex. Se recomienda aplicarlo en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos remueva rápidamente con abundante agua.

Almacenamiento

Mantener en un lugar fresco y seco ($T < 25^{\circ}\text{C}$), libres de la luz solar y en los envases originales cerrados. Una vez el producto está abierto y en uso, no debe permitir que ingresen partículas de metal al interior del frasco (esto causa la polimerización/solidificación del producto). El almacenaje debe durar poco tiempo después de abierto el producto.

Manejo

Evitar cualquier contaminación del producto. Para esto utilice el pico aplicador y deje caer la cantidad necesaria que cubra las partes a fijar. Evitar la contaminación dentro del envase con piezas metálicas. Evitar la exposición a radiaciones producidas por soldadura eléctrica. No re envasar el producto una vez salido de su envase original.

Jul- 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.