

## FICHA TÉCNICA FIJADOR DE TUERCAS

### DESCRIPCIÓN

El producto fijador de tuercas IT143 de media resistencia, es un anaeróbico tixotrópico. Es un producto de uso general. El fijador de tuercas cura en ausencia de aire entre piezas de superficies metálicas. Formulado para bloquear tuercas y tornillos imperiales y métricos, previniendo soltarse por vibración y los escapes a través de las roscas.

La naturaleza tixotrópica del producto previene el escape, goteo y migración después del montaje. Se usa habitualmente en el montaje de tornillos y tuercas. Previene la corrosión de las partes montadas.

### PROPIEDADES

Naturaleza: methacrylic resin  
Apariencia: Azul  
Viscosidad: 500-800mPas  
Gravedad específica: 1,6  
Punto Inflamación: 110°C

### INFORMACIÓN SOBRE POLIMERIZACIÓN

La rapidez del curado dependerá de dos factores esenciales: tipo de material y temperatura ambiente. El gráfico muestra la fuerza desarrollada con el tiempo con algunos tipos de materiales. Los diferentes metales han sido probados según ISO 10964.

El tiempo de curación dependerá de la temperatura ambiente. La mejor gama de temperatura para la cura es de +20°C a +25°C. Temperatura baja desde +5°C a +20°C reduce velocidad de reacción, temperatura alta incrementará la velocidad.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO CURADO

Los siguientes datos son resultado de las pruebas que han sido realizados a 22°C después de 24 horas.

Breakaway torque ISO-10964	N.m	20/30
Prevail torque ISO-10964	N.m	15/25
Temperature strength	°C	-50°C a +150°C
Max Gap Fill	mm	0.15

### RESISTENCIA QUÍMICA

Método de prueba: DIN-54454

Fuerza de torsión disidente % después de inmersión:

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Agua	85	90	85	80
Líquido frenos	22	95	90	85
Aceite motor	125	95	90	90
Acetona	22	100	90	90

## **INFORMACION GENERAL**

Para utilizar este producto en metales o plásticos antes se tiene que probar la compatibilidad de los materiales. No recomendado para bases fuertes o agentes oxidante. Para mejor realización las superficies deben de estar limpias y libre de grasas. Cerrar completamente las partes. Caducidad al menos 12 meses a temperaturas de +5°C a +28°C. Los datos aquí especificados están realizados para informar y son fiables. Nos podemos asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos al realizar otros métodos sobre el cual no tenemos ningún control. Es la responsabilidad del usuario de determinar si las características de estos productos relacionados con su propio proceso de producción y adoptar tal precaución para la protección de persona contra cualquier riesgo que puede estar implicado en el manejo y uso.

## **PRESENTACIÓN**

Bote 50 ml.            10 unidades/caja

## **RECOMENDACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS**

Se recomienda, debido al contenido del envase, entregar el mismo a un gestor de residuos autorizado para su destrucción o recuperación, así como de cualquier elemento desechable que haya estado en contacto con el producto.

## **NOTA**

La información ofrecida en esta ficha técnica es de tipo general en base a nuestra experiencia. No podemos hacernos responsables, por el uso indebido e inadecuado del producto.