



Información Técnica

Adhesivo sellador anaeróbico 3242

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

LOCX® 3242 es una traba anaeróbica de uso general, para fijación de piezas roscadas (tuercas y tornillos) de resistencia media y tixotrópico. Es un producto de baja viscosidad que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para superficies poco activas tales como el acero inoxidable.

APLICACIONES TÍPICAS

Impide el aflojamiento por vibración y sella todo tipo de piezas roscadas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como la fijación de tuercas y tornillos en bombas y motores, balancines y en todo aquel elemento que requiera un desarme posterior con el empleo de herramientas manuales.

PROPIEDADES DEL MATERIAL EN ESTADO LÍQUIDO

Producto		Ester de Dimetacrilato
Apariencia		Líquido Azul Fluorescente
Gravedad específica a 25° C.	(Gr/cm ³)	1.000
Viscosidad a 25°C	(Cps)	1.100 – 1.300
Flash Point	(°C)	>93

PROPIEDADES DEL MATERIAL CURADO

Resistencia al corte	(Lbs/Pul ²)	70-170
Rango de temperatura	(°C)	-54 a 150
Holgura máxima en el diámetro (mm)		0.12
Calor específica	(kJ.kg ⁻¹ K ⁻¹)	0.3
Velocidad de curado con activador		
Parcial		20 minutos
Total		2 horas
Velocidad de curado sin activador		
Parcial		30 minutos
Total		6 horas

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no es recomendable para utilizar con termoplásticos. Puede ocasionar agrietamientos por tensión. No utilizar para sellado con oxígeno puro o sistemas ricos en oxígeno. No utilizar en contacto con cloro o materiales altamente oxidantes.

FORMA DE APLICACIÓN

Utilizar siempre sobre superficies limpias y libres de grasas o aceites. Aplique el producto directamente del envase. No introduzca elementos extraños dentro del mismo. Aplicar sobre los primeros hilos de rosca, en cantidad suficiente. El producto ofrece mejores prestaciones en holguras pequeñas (0.05mm). Para roscas de grandes holguras consulte a nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar frío y seco en el envase original y cerrado.

Nota: Los datos ofrecidos son con carácter informativo y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidades sobre los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control alguno.