



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Adhesivo sellador anaeróbico 3277

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**LOCX® 3277** es una traba y sellador anaeróbico especialmente desarrollado para aplicaciones que requieran alta viscosidad, torque alto y velocidad de curado. Se recomienda especialmente para utilizar en espárragos y bulonería de 5/8 " a mas de 1" de diámetro. Es un producto de alta viscosidad que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para elementos que no requieran de frecuentes desarmes.

#### APLICACIONES TÍPICAS

Impide el aflojamiento por vibración y sella todo tipo de piezas roscadas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como: Espárragos de motores, bulones de block, prisioneros etc.

#### PROPIEDADES DEL MATERIAL EN ESTADO LIQUIDO

Producto		Ester de metacrilato
Apariencia		Líquido Rojo Fluorescente
Gravedad especifica a 25° C.		1.100
Viscosidad a 25°C	(Cps)	6000 - 8000
Flash Point	(°C)	>93

#### PROPIEDADES DEL MATERIAL CURADO

Resistencia al corte	(Lbs/Pul <sup>2</sup> )	300 - 390
Rango de temperatura	(°C)	-54 a 150
Holgura máxima en el diámetro	(mm)	0.12
Calor específico	(kJ.kg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )	0.3
Velocidad de curado con activador		
	Parcial	10 minutos
	Total	2 horas
Velocidad de curado sin activador		
	Parcial	20 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.