Adhesivo Sellador Anaeróbico 3247

SECCIÓN 1: Características del Producto

LOCX® 3247 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 más 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.

SECCIÓN 2: 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.

SECCIÓN 3: Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	**Ester de metacrilato**
Apariencia	**Liquido Azul**
Gravedad especifica a 25º C.	**1.08 a 1.18 gr/cm3**
Viscosidad a 25ºC	**60.000 – 70.000 mPas**
Flash Point	**>100**

SECCIÓN 4: Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte	**10 – 20 N. m.**
Rango de temperatura	**-60ºC a 170ºC**
Holgura máxima en el diámetro	**0.50 mm**
Coeficiente de expansión térmica	**80 x 10 6**
Calor especifico kJ.kg1 K1	**0.3**
% elongación a la ruptura ASTM D412	**<2**
Velocidad de curado con activador	
Parcial	**15 - 30 minutos (Sin Activador)**
Total	**18 horas**
Velocidad de curado sin activador	
Parcial	**10 - 15 minutos (Con Activador)**
Total	**6 horas**

SECCIÓN 5: Información General

Este producto no es recomendable para utilizar con termoplásticos. Puede ocasionar

Adhesivo Sellador Anaeróbico 3247

agrietamientos por tensión. No utilizar para sellado con oxigeno puro o sistemas ricos en oxígeno. No utilizar en contacto con cloro o materiales altamente oxidantes.

SECCIÓN 6: 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 puede utilizarse en holguras de hasta 0.5mm.

SECCIÓN 7: 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.