Adhesivo sellador anaeróbico 3271

SECCIÓN 1: Características del Producto

LOCX® 3271 es una traba y sellador anaeróbico especialmente desarrollado para aplicaciones que requieran baja viscosidad, torque alto y velocidad de curado. Se recomienda especialmente para utilizar en espárragos y buhonería de hasta 1" de diámetro. Es un producto de baja viscosidad que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para elementos que deban tolerar grandes exigencias y no requieran de frecuentes desarmes. Cumple Norma ISO 10123.

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, buhonería de suspensión, etc.

SECCIÓN 3: Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	**Ester de Dimetacrilato**
Apariencia	**Líquido Rojo Fluorescente**
Gravedad especifica a 25º C. (Gr/Cm³)	**1.100**
Viscosidad a 25ºC (Cps)	**500 - 700**
Flash Point (ºC)	**>93**

SECCIÓN 4: Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte (Lbs/Pul²)	**280 – 360**
Rango de temperatura (ºC)	**-54 a 150**
Holgura máxima en el diámetro (mm)	**0.22**
Calor especifico (kJ.kg1 K1)	**0.3**
Velocidad de curado con activador	
Parcial	**5 minutos**
Total	**1 hora**
Velocidad de curado sin activador	
Parcial	**10 minutos**
Total	**2 horas**
Torque de desapriete (Lbs/Pul²)	**70/110**
Torque residual (Lbs/Pul²)	**100/150**

SECCIÓN 5: Información General

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

Adhesivo sellador anaeróbico 3271

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 ofrece mejores prestaciones en holguras pequeñas (0.05mm). Para roscas de grandes holguras consulte a nuestro Departamento Técnico.

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.