Adhesivo Sellador Anaeróbico 3620

SECCIÓN 1: Características del Producto

Es un adhesivo y sellador anaeróbico de uso directo recomendado para un bloqueo y sellado de alta resistencia en todo tipo de montajes mecánicos.
Por tratarse de un producto anaeróbico, el curado del mismo se produce al estar interpuesto entre partes metálicas cilíndricas ajustadas y con exclusión de la presencia de oxígeno. Buena resistencia a temperaturas de hasta 200ºC.

SECCIÓN 2: Aplicaciones Típicas

Fijación de engranajes y ruedas dentadas en cajas de velocidad, bujes, rodamientos, poleas, rotores en ejes o alojamientos.
Es un material de curado rápido que permite obtener resistencias de manipulación en aproximadamente 30 minutos. La rapidez de curado depende de la holgura entre las partes y de la calidad y limpieza de las superficies metálicas.
En armados con tolerancias de ajuste deslizante, el curado del producto es sumamente rápido.
Luego de producido el curado, el resultado es un sólido que llena todos los espacios libres entre las superficies de montaje y actúa como cuña entre todas las rugosidades superficiales de los elementos sobre los cuales se aplicó; impidiendo su aflojamiento por vibración y brindando a la vez un eficiente sellado.
Este producto es de alta resistencia al desarme y su empleo permite prescindir de los elementos convencionales de fijación tales como espinas, chavetas, tuercas autofrenantes y otro tipo de seguros mecánicos de fijación.

SECCIÓN 3: Propiedades del Material Líquido

Resina base	**Diéster de Metacrilato**
Color	**Verde Fluo**
Aspecto	**Líquido**
Viscosidad (Cps)	**6500 -7500**
Densidad (Gr/Cm³)	**1.100**
Punto de Inflamación (ºC)	**>94**

Adhesivo Sellador Anaeróbico 3620

SECCIÓN 4: Propiedades del Material Polimerizado

Resistencia al corte (Lbs/Pul²)	**210 - 230**
Rango de temperatura (ºC)	**-50 a 230**
Holgura máxima en el diámetro (mm)	**0.40**
Calor especifica (kJ.kg1 K1)	**0.3**
Tiempo de curado	
Manipulación	**30 minutos**
Curado total	**24 horas**
Activador recomendado	**LOCX® 7747**

Nota Los valores consignado son obtenidos en nuestro laboratorio y los estimamos confiables. No asumimos responsabilidad por los resultados obtenidos por terceros con métodos o materiales sobre los cuales no ejercemos control.