



Información Técnica

Adhesivo sellador Anaeróbico 3620

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 200°C.

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.

PROPIEDADES DEL MATERIAL LIQUIDO

Resina base		Diéster de Metacrilato
Color		Verde Fluo
Aspecto		Líquido
Viscosidad	(Cps)	6500 -7500
Densidad	(Gr/Cm ³)	1.100
Punto de Inflamación	(°C)	>94

PROPIEDADES DEL MATERIAL POLIMERIZADO

Resistencia al corte	(Lbs/Pul ²)	210 - 230
Rango de temperatura	(°C)	-50 a 230
Holgura máxima en el diámetro	(mm)	0.40
Calor específica	(kJ.kg ⁻¹ K ⁻¹)	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.