

#### Características del Producto

**Procyon PR620** es un compuesto retenedor de alta resistencia y resistente a las temperaturas altas.

**Procyon PR620** es un compuesto retenedor diseñado para la unión de componentes cilíndricos ajustados. El producto cura en ausencia de aire, al estar confinado entre superficies metálicas ajustadas, y evita el aflojamiento y las fugas debido a impactos y vibraciones. Se utiliza normalmente para pasadores de fijación en radiadores, casquillos en cuerpos de bomba y rodamientos de las transmisiones. Está especialmente recomendado para aplicaciones donde se necesite una resistencia a temperaturas de hasta 200 °C. El trabador de piezas cilíndricas, ejes, cojinetes, entre otros, es un producto 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 cilíndricas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como: ejes, cojinetes, etc.
- Ideal para reforzar la unión de los pasadores en radiadores, los casquillos en cuerpos de bomba y los rodamientos de las transmisiones.
- Alta resistencia térmica.

#### 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.

#### Presentación

Capacidad	Nº Parte
Envase 50 ml.	PR620.50



#### Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	Uretano metacrilato
Apariencia	Líquido verde
Gravedad específica a 25° C.	1.23
Viscosidad a 25°C	8000.0 mPa.s (cP)
Flash Point	>93

#### Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte	26.0 N/mm <sup>2</sup> (3800.0 psi )
Rango de temperatura	-55.0 - 230.0 °C (-65.0 - 450.0 °F )
Coefficiente de expansión térmica	80 x 10.6
Calor específica kJ.kg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>	0.3
Holgura máxima en el diámetro	0.15 - 0.25 mm
Velocidad de curado con activador	No requiere activador
Tiempo de Fijación	60.0 min
Torque de desapriete	500 kg/cm <sup>2</sup>
Torque residual	350kg/cm <sup>2</sup>