

GI-320 HULE DE SILICÓN

DESCRIPCIÓN

El GI-320 es un hule de silicón rojo del tipo RTV catalizado con estaño, de dos componentes que reacciona a la condensación y vulcaniza a temperatura ambiente. Como un compuesto de hule catalizado con estaño, no está sensible a la inhibición. Tiene una alta proporción de óxido de hierro rojo para realzar su estabilidad bajo temperaturas altas. El GI-320 tiene excelente resistencia química y la resistencia a la calentura más alta en esta partida de materiales.

APLICACIONES

El GI-320 es excelente para las aplicaciones que requieren estabilidad alta de temperatura; por ejemplo el moldear de metales de bajo punto de fusión.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Mezclar 10 partes por peso de la base del GI-320 con 1 parte por peso del activador del GI-320 en un recipiente bastante grande para contener aproximadamente 3 veces el volumen de la mezcla que está siendo usada. Revolver bien manual o mecánicamente hasta que se revele un color azul claro y uniforme. Inmediatamente después de mezclar, poner la mezcla en una cámara de vacío capaz de vaciar 28 a 29 pulgadas de mercurio. La mezcla se expandirá aproximadamente dos veces su volumen original y después se plegará. Mantener el vacío por dos o tres minutos adicionales y soltarlo. Cuidadosamente verter el hule de silicón catalizado sobre el patrón suelto (se recomienda el MR-15).

PROPIEDADES TÍPICAS

Color de la base	Rojo
Color del activador	Transparente
Viscosidad, cps	50,000 ± 5,000
Gravedad específica	1.48
Tiempo de trabajo, horas	1 a 2
Dureza, Shore A	
24 horas	43 ± 3
7 días	50 ± 3
Resistencia a la tensión, psi	600 ± 50
% Alargamiento	125 ± 25
Resistencia a desgarramiento, ppi	30 ± 5
Temperatura de servicio, °F	-60 a 575

La información contenida en esta hoja de información del producto se basa en fuentes que se creen correctas. Se le ofrece de buena fe, pero sin garantía ya que las condiciones del empleo están fuera de nuestro control. El cliente asume todos los riesgos del uso del producto.



Silicones, Inc.

P.O. Box 363
High Point, NC (USA) 27261
Tel: 336.886.5018
Fax: 336.886.7122
www.silicones-inc.com