

GI-179A

DESCRIPCIÓN

GI-179A es un activador que, cuando está usado en vez del activador estándar, aumentará la resistencia a la tracción y alargamiento y disminuirá la dureza Shore A del hule de silicón vulcanizado. Estos cambios se observan en las bases de la serie GI con una dureza Shore A de 25 o menos. Se recomienda el uso del GI-179A en empleos que requieren elasticidad máxima tales como moldes de moldes del tipo guante, moldes de vacío, y moldes de una sola pieza.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Mezclar 10 partes por peso de una base de la serie GI con 1 parte por peso de GI-179A en un recipiente bastante grande para contener aproximadamente 3 veces el volumen de la mezcla que está siendo usada. Revolver bien a mano o mecánicamente hasta que se revele un color turquesa claro y uniforme. Inmediatamente después de mezclar, poner la mezcla en una cámara de vacío capaz de vaciar 28 pulgadas de vacío de mercurio. La materia se expandirá a dos o tres veces su volumen original y después se plegará. Mantener el vacío por un minuto adicional y soltarlo. Cuidadosamente verter el hule de silicón catalizado sobre el patrón (se recomienda el MR-15). Dejar que se vulcanice por 18 a 24 horas.

PROPIEDADES TÍPICAS

(Bases de la serie GI bajo 25 Shore A, 70°F/50% R.H.)

Color	Turquesa
Tiempo de trabajo	1 a 1.5 horas
Duración de vulcanizado	18 a 24 horas
Dureza Shore A	Hoja de datos estándar menos 2.
Resistencia a la tracción	Hoja de datos estándar más 100 psi
Alargamiento	Hoja de datos estándar más 100 %
Vulcanización contra el barro (Cure against Clay)	Excelente
Vida en biblioteca (Library Life)	Bajo investigación
Vida útil en depósito	6 meses

La información contenida en esta hoja de información del producto se basa en fuentes que se creen correctas. Se lo 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.

RTV-2 Silicones Since 1974

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