

Información del producto...P-55 y P-65

DESCRIPCIÓN

El P-55 y P-65 son hules de silicón tipo RTV-2 de alto rendimiento, catalizados con platino. Ambos tienen una resistencia térmica y química excelente, un porcentaje muy bajo de contracción, características excelentes de desconexión, y la dureza durométrica alta que es necesaria para espumas de poliuretano y/o aplicaciones de moldes autoestables. Además, ambos productos tienen la resistencia mecánica que es menester en moldear partes intrincadas.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Mezclar 10 partes de la base con 1 parte del catalizador por peso. Desviaciones de esta proporción causarán cambios en las propiedades físicas. Escoger un recipiente con un volumen dos o tres veces más grande que el volumen del hule. Medir el peso de los componentes cuidadosamente y mezclar bien. Después de que el color esté mezclado uniformemente con la base, limpiar los lados y el fondo del recipiente para asegurar que no permanezca una porción no mezclada. Poner el recipiente en una cámara de vacío y desairear a los 28 a 29 pulgadas de vacío de mercurio hasta que el hule dilata y luego se plega. Seguir desaireándolo por 2 o 3 minutos adicionales. Sacar el hule mezclado y verter cuidadosamente sobre un original bien suelto.

PROPIEDADES TÍPICAS

	P-55	P-65
Color, base	Color hueso	Color hueso
Color, activador	Verde	Verde
Viscosidad de la base(cps) $\pm 20,000$	150,000	170,000
Viscosidad del activador (cps) $\pm 1,000$	1,500	1,500
Tiempo de trabajo (horas)	1 a 2	1 a 2
Duración de vulcanización (horas)	18 a 24	18 a 24
Gravedad específica, vulcanizado	1.31	1.31
Dureza Shore A ± 4	55	65
Resistencia a la tensión (psi) ± 50	600	625
% de alargamiento ± 50	275	250
Resistencia a desgarramiento (ppi) ± 20	75	80
Contracción (%)	0	0
Vida útil en depósito (meses)	6	6

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.

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