Tufel® II 94505

Fabricante	Momentive Performance Materials Inc.	**Categoría**	Silicone
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los compuestos de caucho de silicona TUFEL* II 94405, 94505, 94605 y 94705 son elastómeros de silicona de curado rápido y baja volatilidad con dureza de 40-70, curados por adición para moldeo. Pueden usarse por sí solos o mezclarse para obtener durezas intermedias. Las aplicaciones incluyen moldes fabricados que requieren un tiempo de ciclo corto, curados de secciones profundas y piezas con bajos requisitos de extractables. Características y beneficios clave Bases LV Minimizar los tiempos de curado posterior Sistema de curado totalmente libre de peróxido Reducción significativa en los tiempos de ciclo de moldeo Rango de temperatura de moldeo más bajo (150-166C) (300-330F) Vida útil mezclada superior Alta resistencia al desgarro Curado de superficie ajustado Translucidez no floreciente

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Curado Rápido Ciclo de Moldeo Rápido Buena Resistencia a la Rasgadura	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bajos extractables Sin floración	- -	- -
Apariencia	Translúcido	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	47	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	1.20 MPa	174.05 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	9.10 MPa	1319.85 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	930 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	43.9 kN/m	-	ASTM D624

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	0.17 hr	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.