Ultra Low Outgassing™ SCV1-2596

Fabricante	NuSil Technology	**Categoría**	Silicone
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Materiales de Silicona de Volatilidad Controlada (CV) La capacidad de la silicona para permanecer elástica a bajas temperaturas y resistente a la degradación a altas temperaturas ofrece una excelente utilidad en entornos extraterrestres donde los materiales están expuestos repetidamente a temperaturas extremas. Los productos de silicona de Volatilidad Controlada (CV) y Ultra Bajo Desgasificación TM (SCV) de NuSil son utilizados por los principales programas espaciales para proporcionar la protección resiliente que requieren contra la contaminación y la degradación del material. Beneficios de los materiales de silicona para el espacio Amplia compensación de temperatura de operación Compensación por desajuste de CTE Protección contra oxígeno atómico Formulaciones ópticamente claras Comentarios de legado de vuelo: Conductividad eléctrica, 0.005 ohm-cm, 1.2 W/m-K.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Conductivo eléctricamente Bajo a Ningún Desgasificado	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
Certificaciones de organismos	ASTM E 595 NASA SP-R-0022A	- -	- -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	2.2E-4 cm/cm/°C	-	-
Conductividad térmica	1.2 W/m/K	-	ASTM E1530

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 20 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Sistema de curado	Platino	-	-
Color	Tan	-	-
Densidad	3.41 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	0.50 hr	-	-
Vida útil en pote	150 min	-	-
Dureza Shore	85	-	-
Resistencia a la tracción	3.10 MPa	449.62 psi	-

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.