NuSil R-1140

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

Descripción del Producto

La industria aeronáutica ha utilizado adhesivos y recubrimientos de silicona durante más de cinco décadas. La capacidad de la silicona para mantener su elasticidad y bajo módulo a lo largo de un amplio rango de temperaturas proporciona una excelente utilidad en entornos extremos. Los avances recientes en la tecnología de materiales ofrecen más oportunidades para el ingeniero aeronáutico al elegir el mejor material para una aplicación determinada. Ejemplos de las capacidades de NuSil en silicones personalizados para aeronaves se demuestran en las siguientes secciones. Resistencia a combustibles, Disipación estática y silicones eléctricamente conductivos, Recubrimientos anti-hielo, Propósito general: Adhesivos y selladores. Comentario: Adhesivo, No se desplaza

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Conductivo eléctricamente Resistente al combustible	- -	- -
Usos	Adhesivos Aplicaciones de Aeronaves Selladores	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Flujo en espiral	3.81 cm	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo libre de tack	7.0 min	-	-
Sistema de curado	Acetóxido	-	-
Temperatura de funcionamiento	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 °F	-
Color	Translúcido	-	-
Densidad	1.08 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	72 hr	-	-
Dureza Shore	30	-	-
Resistencia al cizallamiento por solape	4.31 MPa	625.11 psi	-
Resistencia a la tracción	4.14 MPa	600.46 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	350 %	-	-
Resistencia al desgarro	7.01 kN/m	-	-

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.