DAI-EL™ G-7451

Fabricante	DAIKIN AMERICA, INC.	**Categoría**	Fluorelastomer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DAI-EL G-7451 es un copolímero con curado incorporado diseñado para aplicaciones de moldeo por transferencia y compresión. G-7451 ofrece viscosidad Mooney media con buena resistencia al asentamiento por compresión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero Baja compresión Viscosidad Media	- - -	- - -
Usos	Juntas Sellos	- -	- -
Apariencia	Crema Blanco	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
			- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Moldeo por transferencia de resina	- -	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.81 to 1.85 g/cm³	-	-
Viscosidad Mooney	44 MU	-	-
Contenido de flúor	66 %	-	-
Dureza Durometro	73	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de curado	170 °C	338.0 °F	-
Tiempo de curado	5.0 min	-	-
Ensayo de torsión Gehman	-15 °C -7 °C	- 5.0 °F 19.4 °F	- - -
Ensayo TR	-18 °C -9 °C	- -0.4 °F 15.8 °F	- - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	4.60 MPa	667.17 psi	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	15.7 MPa	2277.1 psi	-
Elongación a la tracción	240 %	-	-
Resistencia al desgarro	23.4 kN/m	-	-
Deformación permanente por compresión	8.0 % 6.0 % 7.0 % 10 %	- - - - -	- - - - -

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	11 %	-	-
Cambio en la elongación última en aire	0.0 %	-	-
Cambio en la dureza Durometro en aire	2.0	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-20.0 °C	-4.0 °F	-

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.