Addisil™ 2050 E

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

Descripción del Producto

La serie Addisil 20X0 E es un caucho curable por calor de dos componentes para la fabricación de elastómeros (HCE) con un rango de dureza entre 50 y 80 Shore A para aplicaciones industriales. Esta serie se basa en un sistema de curado con platino, que es particularmente adecuado para aplicaciones de extrusión de alto valor donde el cumplimiento normativo, la transparencia, el rendimiento mecánico y/o la productividad son importantes. Ejemplos de aplicaciones son perfiles de puertas de horno y tubos para aplicaciones alimentarias. Características y beneficios clave: Buena transparencia, sin amarillamiento Buen rendimiento mecánico Superficie seca y antiadherente Inodoro durante el procesamiento y en su aplicación Curado rápido Larga vida útil de 6 meses para los componentes individuales si se almacenan adecuadamente Vida útil muy larga de 2 a 4 semanas para los componentes mezclados Adecuado para el cumplimiento de las regulaciones de contacto alimentario FDA 21 CFR 177.2600 y las recomendaciones de la sección XV del BfR KTW: Regulación del agua alemana. Una muestra representativa ha pasado la prueba para tubos, accesorios, sellos y sistemas de almacenamiento (frío y caliente) WRAS (BS 6920). Una muestra representativa ha pasado la prueba (frío y caliente) W270: prueba de crecimiento microbiológico. Una muestra representativa ha pasado la prueba.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Curado Rápido Contacto Alimentario Aceptable Curado por calor Bajo a ningún olor Claridad Media Antiadherente	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Aplicaciones industriales Aplicaciones alimentarias no específicas Perfiles Tubería	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario BfR, clasificación no especificada FDA 21 CFR 177.2600 Clasificación KTW No Especificada Clasificación no especificada WRAS	- - - -	- - - -
Apariencia	Transparente	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Perfil	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm³	-	DIN 53479
Dureza Durometro	48	-	DIN 53505

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	10.0 MPa	1450.38 psi	DIN 53504
Elongación a la tracción	700 %	-	DIN 53504
Resistencia al desgarro	32.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	25 %	-	DIN 53517

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 1.0 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Vida útil en pote	20000 to 40000 min	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-
Vulcanización	10.0 min	-	-

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.