



VORACOR CY 3058 Polyol VORACOR CY 3001 Isocyanate

Descripción

El polirol VORACOR* CY 3058 está diseñado para la producción de espuma rígida de poliuretano de spray, adecuado para el aislamiento térmico en construcción, con una densidad aplicada de 39-45 Kg/m³. El agente hinchante utilizado en VORACOR CY 3058 Polyol, es un HFC. Las espumas resultantes cumplen con la clasificación de reacción al fuego según la Norma UNE EN ISO 13501-01, Clase E. ⁽¹⁾ ⁽²⁾.

1. Los valores numéricos del quemado o la clasificación de flamabilidad son sólo indicativos, no son especificaciones de venta y han sido obtenidos de pruebas en nuestros laboratorios.
2. Los valores numéricos del quemado o la clasificación de flamabilidad no reflejan los peligros que este o cualquier otro material presenta bajo condiciones reales de incendio.

Propiedades Típicas del Componente

	Unidades	VORACOR CY 3058 Polyol	VORACOR CY 3001 Isocyanate	Método de ensayo
Número de OH	mg KOH/g	199		ASTM D 4274d
Contenido NCO	%		31	ASTM D 5155
Viscosidad	mPa.s	256 (a 20/20°C)		ASTM D 4878
Viscosidad	mPa.s		210 (a 25/25°C)	ASTM D 4889
Peso Específico		1.13 (a 20/20°C)	1.23 (a 25/25°C)	ASTM D 891

Condiciones de proceso recomendadas

Puede ser utilizado en maquinas adecuadas con relación volumétrica 100:100

	Unidades	Límites
VORACOR CY 3058 Polyol	p. en volumen	100
VORACOR CY 3001 Isocyanate	p. en volumen	100

Características de reacción típicas ⁽¹⁾

	Unidades	Mezcla en Maquina volumétrica	Método
Tiempo de inicio	s	1 - 4	Método interno Dow
Tiempo de hilo	s	5 - 13	Método interno Dow
Densidad libre	Kg/m ³	30 - 34	Método interno Dow

1. Datos se refieren a ensayos de laboratorio realizados con los componentes a 20° C. mezclados manualmente con un agitador mecánico a 3000 rpm. Los valores varían dependiendo de las condiciones de proceso.

Manipulación y almacenamiento

	Unidades	VORACOR CY 3058 Polyol	VORACOR CY 3001 Isocyanate
Temperatura de almacenaje	°C	15-25	15-25
Estabilidad en almacén ⁽¹⁾	meses	3	6

1. Datos referidos a productos almacenados a la temperatura indicada en bidones originales precintados en ambiente cubierto /seco y evitando el sol directo.

Propiedades típicas del polímero ^{(1) (2)}

Estos datos son proporcionados como información general

	Unidades	Limites	Método de ensayo
Relación de trabajo Pol/Iso	en volumen	100/100	
Densidad Aplicada	Kg/m ³	39-45	UNE-EN-ISO 845
Conductividad térmica envejecida	w/mK	0.028	UNE EN 12667
Resistencia a la compresión	Kpa	>100	UNE-EN 826

1. Los métodos de ensayo están disponibles.
2. Las propiedades típicas no deben ser consideradas como especificaciones.

Consideraciones sobre la Seguridad

Las hojas de datos de seguridad (hoja de producto) pueden obtenerse a través de The Dow Chemical Company, y permiten ayudar a los clientes a satisfacer aún mejor sus necesidades de seguridad, manipulación y desechado, así como las que puedan estipular las reglamentaciones locales en materia de seguridad e higiene. Las hojas de datos de seguridad (hojas de producto) se actualizan periódicamente. Por consiguiente, antes de trabajar con un producto solicite y revise la hoja de datos más actualizada del mismo.

Aviso a los clientes

Dow recomienda a sus clientes que revisen la aplicación de productos de Dow desde el punto de vista de la salud de las personas y de la calidad ambiental. A fin de asegurar que los productos de Dow no sean utilizados de forma distinta para la que han sido previstos o probados, el personal de Dow ayudará a los clientes a tratar las cuestiones ecológicas y de seguridad del producto. Su representante de ventas de Dow podrá organizar los contactos adecuados.

Información de Contacto:

Para obtener información adicional acerca de los productos de sistemas de PU, llame a The Dow Chemical Company :
<http://www.dow.com/pusystems/index.htm>

AVISO: La información y datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de venta. Las propiedades reseñadas pueden cambiar sin previo aviso. Este documento no implica aceptación de responsabilidad o garantía respecto a las prestaciones del producto. El cliente es responsable de determinar si los productos son adecuados para el uso al que los destina el cliente y de garantizar tanto las instalaciones como los métodos para su disposición cumplan con las leyes y otras disposiciones gubernamentales. No se debe presumir libertad alguna respecto a patentes o derechos de propiedad industrial o intelectual de Dow.



Quality Management System certified by DQS
against DIN EN ISO 9001
Reg. No. 055759 QM

