



Información del producto

Voracor CS 822 Polioli / Voracor CE101 Isocianato

El producto Voracor CS 822 es un polioli polieter utilizado para la producción de espumas de poliuretano rígidas, la reacción entre el polioli y el isocianato permite ser aplicado en forma de espray para obtener polímeros con excelentes propiedades físicas como densidad, conductividad térmica, estabilidad dimensional, adhesión y retardo a la llama.

El polioli Voracor CS 822 junto con el isocianato Voracor Ce101 es posible procesarlos en máquinas de inyección de espray, estos productos contienen aditivos de resistencia al fuego y HCFC incorporado.

PROPIEDADES TÍPICAS	UNIDADES	Voracor CS 822	Voracor CE101
Contenido de NCO	%	NA	31
Densidad a 25°C	g/ml	1,12	1,23
Temp.de almacenaje	C	15 – 30	20-35
Almacenaje (1)	meses	6	6

Relaciones de uso recomendadas	partes en peso
Voracor CS 822	100
Voracor CE101	123

Características de reactividad (componentes a 20°C)

Reactividad	Unidades	Máquina de inyección
Tiempo de crema	seg.	2 – 5
Tiempo de tacto	seg.	6 - 8
Densidad	kg/m ³	38 - 45

Propiedades típicas de la espuma

Propiedades	unidades	valores típicos
Relación de componentes I/P	cm ³	1 a 1
Densidad aplicada min.	kg/m ³	35 – 45
Factor K	W/m ² K	0,020
Estabilidad dimensional (2)	%	<2
Retardo a la llama		R1

Nota: La información y datos aquí contenidos no constituyen una especificación de ventas. El desempeño final del producto no está garantizado por este documento. El uso de este producto no es garantía para el uso de las patentes.