



Información del producto

Voracor CK 443 Polioli / Voracor CE101 Isocianato

El producto Voracor CK 443 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 procesos discontinuos de bloques para obtener polímeros de poliuretano rígido con excelentes propiedades físicas como densidad, optima conductividad térmica, buena estabilidad dimensional, y retardo al fuego

El polioli Voracor CK 443 junto con el isocianato Voracor Ce101 es posible procesarlos en máquinas de inyección de baja y alta presión, estos productos contienen aditivos de retardo al fuego y HCFC incorporado.

PROPIEDADES TÍPICAS	UNIDADES	Voracor CK 443	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 CK 443	100
Voracor CE101	105 - 120

Características de reactividad (componentes a 20°C)

Reactividad	Unidades	Máquina de inyección
Tiempo de crema	seg.	20 – 30
Tiempo de tacto	seg.	210 – 240
Densidad	kg/m ³	33 – 36

Propiedades típicas de la espuma

Propiedades	unidades	valores típicos
Relación de componentes I/P	cm ³	1,12 – 1,25
Densidad aplicada min.	kg/m ³	38 – 45
Factor K	W/m ^{°K}	0,022
Estabilidad dimensional	%	<2
Retardo a la llama	NBR 7358	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.