

VORACOR® CR 939 Polioli

VORACOR® CD 428 E Isocianato

Jose Zardoya 8/4/03 15:33

Eliminado: -

DESCRIPCION

El polioli VORACOR® CR 939 ha sido diseñado para la producción de espuma rígida de poliuretano destinada al aislamiento equipos de frio industrial. La reacción del polioli VORACOR® CR 939, con el isocianato VORACOR® CD 428 E Isocianato da lugar a espumas de excelente fluidez y distribución de densidades. Así mismo se obtienen buenas propiedades físico-mecánicas, de estabilidad dimensional y adherencia al sustrato, así como de desmoldeo. Apropiado para máquinas tanto de alta como de baja presión, recomendándose una temperatura mínima de prensa de 40 °C.

El polioli VORACOR® CR 939 contiene HFC 134-A como agente expandente.

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LOS COMPONENTES

		VORACOR® CR 939 Polioli	VORACOR® CD 428 E Isocianato
Número de OH mg KOH/g	mg KOH/g	350	----
Contenido NCO	%	----	31.0
Viscosidad	mPa.s	300 (a 20 °C)	210 (a 25°C)
Peso específico		1.07 (a 20/20°C)	1.23 (a 25/25° C)
Temperatura almacenaje	°C	10-20	15-25
Estabilidad, (1)	meses	3	6

(1) Almacenados en bidones originales precintados en ambiente seco y a la temperatura indicada.

RELACION DE TRABAJO

partes en peso

VORACOR® CD 428 E Isocianato	157
VORACOR® CR 939 Polioli	100

CARACTERISTICAS TIPICAS DE POLIMERIZACION

		Agitador laboratorio
Tiempo de crema	Sec	15-24
Tiempo de hilo	Sec	95-115
Densidad en libre	Kg/m ³	28.5-32.5

Datos referidos a ensayos con los componentes a 20°C. Varían dependiendo de las condiciones de proceso.

