

## VORACOR® CD 816 Polioli VORACOR® CD 428 E Isocianato

### DESCRIPCION

El polioli VORACOR® CD 816 ha sido diseñado para la producción de espuma rígida de poliuretano destinada al aislamiento paneles aislantes mediante tecnología en discontinuo. La reacción del polioli VORACOR® CD 816, con el isocianato VORACOR® CD 428 E Isocianato en presencia de la mezcla del agente expandente HFC 134-A, 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® CD 816 no contienen sustancias que dañen la capa de ozono.

### CARACTERISTICAS TIPICAS DE LOS COMPONENTES

		VORACOR® CD 816 Polioli	VORACOR® CD 428 E Isocianato
Número de OH mg KOH/g	mg KOH/g	287	----
Contenido NCO	%	----	31.0
Viscosidad	mPa.s	623 (a 20 °C)	210 (a 25°C)
Peso específico		1.04 (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 temperaturra indicada.

### RELACION DE TRABAJO

partes en peso

VORACOR® CD 428 E Isocianato	119
VORACOR® CD 816 Polioli	100

### CARACTERISTICAS TIPICAS DE POLIMERIZACION

		Agitador laboratorio	
Tiempo de crema	Sec		
Tiempo de hilo	Sec	78-95	
Densidad en libre	Kg/m <sup>3</sup>	41.0-47.0	

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

