

VORACOR® CR 964 Polioli VORACOR® CD 428 E Isocianato

Jose Zardoya 8/4/03 15:33

Eliminado: -

DESCRIPCION

El polioli VORACOR® CR 964 ha sido diseñado para la producción de espuma rígida de poliuretano destinada al aislamiento de arcones frigoríficos y equipos industriales. La reacción del polioli VORACOR® CR 964, 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 964 contiene HFC 134-A como agente expandente.

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LOS COMPONENTES

| | | VORACOR® CR 964 Polioli | VORACOR® CD 428 E Isocianato |
|------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|
| Número de OH mg KOH/g | mg KOH/g | 370 | ---- |
| Contenido NCO | % | ---- | 31.0 |
| Viscosidad | mPa.s | 560 (a 20 °C) | 210 (a 25°C) |
| Peso específico | | 1.05 (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 145
VORACOR® CR 964 Polioli 100

CARACTERISTICAS TIPICAS DE POLIMERIZACION

| | | Agitador laboratorio |
|-------------------|-------------------|----------------------|
| Tiempo de crema | Sec | 15-25 |
| Tiempo de hilo | Sec | 132-156 |
| Densidad en libre | Kg/m ³ | 30.0-35.0 |

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

