

FICHA TÉCNICA

**RG-240T / ISRG 240T**

**DESCRIPCION DEL COMPONENTE**

SISTEMAS DE INYECCIÓN. Elastómero rígido, exento de CFC y HCFC.

**UTILIZACION A QUE SE DESTINA**

El componente POLIOL formulado mediante su reacción con el componente isocianato permite obtener un elastómero rígido de poliuretano destinado a la obtención de piezas moldeadas.

**VALORES TIPOICOS DEL PRODUCTO**

| Características | Valor | Unidad            |
|-----------------|-------|-------------------|
| Viscosidad      | < 70  | mPas              |
| Peso específico | 1,21  | g/cm <sup>3</sup> |

**PROPIEDADES DEL PRODUCTO**

Las características de la reacción de la espumación, determinadas según métodos de laboratorios internos son los siguientes:

Relación de mezcla, (Poliol : Isocianato) 100 : 89 (en peso)

**CARACTERISTICAS DE REACTIVIDAD**

| SISTEMA             | TA (s) | TCA (s) | DENSIDAD LIBRE (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| RG-240T / ISRG-240T | 24     | 240     | 1100                                |

Estos valores son únicamente una indicación y no una especificación de venta. En función del método de mezcla (diversos métodos de ensayos de laboratorio, máquinas de alta o baja precisión) se pueden obtener resultados diferentes.

**TIEMPO DE AGITACIÓN (TA):** En caso de mezcla manual, es el tiempo de segundos, no superable, en que se realiza la mezcla de los dos componentes.

**TIEMPO DE CURADO APARENTE (TCA):** Tiempo en segundos que la mezcla de los dos componentes tarda en solidificar (curar).

**MODO DE EMPLEO**

El componente POLIOL puede ser procesado en máquinas de colada de baja presión utilizando como componente isocianato el ISRG. O debido a su baja viscosidad, manualmente.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

El producto POLIOL debe ser almacenado en recipientes cerrados, protegido de la humedad y a una

FICHA TÉCNICA

**RG-240T / ISRG 240T**

temperatura cercana a los 20°C. Bajo estas condiciones la estabilidad del producto polioliol es de 6 meses a partir de la fecha de suministro y 6 meses para el producto isocianato.

**ENVASES**

El producto POLIOL se sirve en envases de 240 Kg y el producto ISOCIANATO en envases de 220 Kg.

**MEDIDAS DE PRECAUCION EN LA MANIPULACION**

Para todos los trabajos deben de utilizarse gafas y guantes protectores así como ropa de trabajo bien abrochada.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

En el caso que llegaran salpicaduras del polioliol a los ojos, éstos deberán lavarse inmediatamente a fondo con abundante agua. Consultar posteriormente con un médico.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Las prendas de vestir afectadas por el producto deben ser sustituidas y lavadas a fondo antes de un nuevo empleo, para evitar contactos posteriores con la piel.

El polioliol debe ser almacenado separado de alimentos y condimentos.

**OTROS**

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.

La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por nuestra parte, ésta se limitará, para cualesquiera daños y perjuicios al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.