

## Isodur RN

**Compuesto:** Poliisocianato 60%

**Disolvente:** Etilacetato 40% ( $\pm 2\%$ )

## Definición del Material

**Apariencia:** Líquido marrón. El producto puede contener depósitos escamosos.

**Contenido de NCO de la solución:**  $7.0 \pm 0.5 \%$

**Densidad:**  $1.05 \text{ g/cm}^3$

**Vida útil:** 10-14h

**Viscosidad:** 50-100

Este producto tiene una formulación idéntica a Desmodur RN y se puede usar como un reemplazo directo.

## Aplicación

Isodur RN es un endurecedor y entrecruzante altamente efectivo para adhesivos que se basan en poliuretano. Mejora la estabilidad al calor, la resistencia a la hidrólisis y la resistencia a grasas, aceites y disolventes. Isodur RN resulta en una resistencia óptima al pegado final y a la resistencia al pelado. Los materiales compuestos tendrán buena resistencia al calor.

## Información de Uso

Después de agregar Isodur RN a un adhesivo a base de poliuretano o goma, la mezcla debe usarse dentro de su vida útil. La vida útil depende del contenido de polímero, así como de otros ingredientes como antioxidantes, resinas, plastificantes, disolventes, etc. Esta vida útil puede variar desde varias horas hasta un día.

# Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

El procesamiento y uso de Isodur RN requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Consulte la hoja de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales. Se deben observar los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, higiene del trabajo y derechos de patente.

Isodur RN debe almacenarse en sus contenedores originales sellados a temperaturas entre 10 y 25°C. Si se almacena adecuadamente, es estable durante un mínimo de seis meses. Si se almacena o transporta a bajas temperaturas, pueden formarse depósitos cristalinos, pero se volverán a disolver a temperatura ambiente.

## **Tamaños de paquete disponibles para Isodur RN:**

- Tambores de 180 kg
- Tambores de 50 kg
- Botellines de aluminio de 0.75 kg

# Información Regulatoria

**Registrado en REACH de la UE:** N/a

**Polvo de sílice (< 10µm):** No

## **Substances of concern**

Tin organic compounds present: **no**

Conflict minerals: **no**

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): **no**

Cobalt/Mica 2017/821/EU: **no**

Chromium VI content: **no**

Chromium reducer: **no**

Biocide/s 528/2012/EU: **no**

Detergents 648/2004/EU: **no**

Nano materials (particle size <100nm): **no**

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: **no**

RoHS/GADSL/WEEE substances: **no**

Dual use 428/2009/EU: **no**

Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: **no**

Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: **no**

# Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)

- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2024-07-15 / 7d58

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>  
(<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: **[kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn)** (**<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>**)

© **2001-2024 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**