

Isodur DN

Definición del Material

Apariencia: Incoloro o Marrón claro

Contenido de NCO de la solución: $21.1 \pm 0.5\%$

Viscosidad: 950-1550 CPS/23°C

Densidad: 1.16 g/cm³

Pureza: $\geq 99\%$

Punto de inflamación: Aproximadamente 230°C

Aplicación

Isodur DN está destinado para aplicaciones de resina PU a base de agua, adhesivos, pinturas y recubrimientos, así como tinta a base de agua.

Información de Uso

Proporción añadida: 5-6%

Resistencia inicial del enlace: Media

Resistencia final del enlace: Perfecta

Resistencia al desgarro inmediata: Media

Resistencia final al desgarro: Perfecta

Resistencia al calor: Buena

Resistencia al amarillamiento/decoloración: Perfecta

Resistencia al aceite: Buena

Manejo, Almacenamiento y Embalaje

El procesamiento y uso de Isodur DN requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Por favor, consulte la hoja de datos de seguridad y observe las regulaciones locales de seguridad. Se deben observar los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, higiene laboral y derechos de patente.

Isodur DN debe almacenarse en sus envases originales sellados a temperaturas de 5 a 35°C. El producto debe mantenerse siempre en un recipiente cerrado ya que es altamente sensible a la humedad. Si se almacena adecuadamente, es estable por un mínimo de 12 meses. Si se almacena o transporta a bajas temperaturas, pueden formarse depósitos cristalinos, pero se volverán a disolver a temperatura ambiente.

Tamaños de envase disponibles para Isodur DN:

- Tambores de 180 kg
- Latas metálicas de 60 kg
- Botellas de aluminio de 0.8 kg

Información Regulatoria

Registrado en la UE REACH: 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: 2025-06-06 / 8df3



Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o consejo se proporciona por nosotros de buena fe, sin garantía ni afirmación ilimitada de idoneidad para una aplicación específica. Vendemos únicamente a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto de 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 bajo la exclusiva responsabilidad del usuario. Kautschuk Group no acepta ninguna responsabilidad por los daños ocasionados. Nuestras Términos y Condiciones generales se aplican.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil indicados son valores mínimos garantizados para

un período que comienza el día del envío. Una vez transcurrido este período, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy bien puede seguir estando dentro de la especificación. Para más información, consulte nuestra [Política de Vida Útil](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, consulte esta página web con regularidad:

<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-dn>