KAUTSCHUK-GROUP

Isobond® - R 75 N

Technical Data Sheet

Isobond® - R 75 N

Nombre químico: Solución acuosa de condensado de formaldehído-resorcinol

Número CAS: 24969-11-7

Resumen del Producto

Isobond® R-75 N es una solución acuosa de productos de condensación de formaldehído resorcinol para su uso en formulaciones de inmersión de látex de formaldehído-resorcinol (RFL) para el tratamiento de fibras orgánicas como poliéster, nylon, rayón o aramida.

Se utiliza en lugar de resorcinol en formulaciones de inmersión RFL sin la necesidad de envejecer la solución de resina como se requiere al usar resorcinol. Isobond® R - 50 N y R - 75 N son resinas de tipo novolaco que son térmicamente estables, no contienen formaldehído libre y no polimerizan durante el almacenamiento.

Aplicación

Las resinas Isobond® R – 75 N son productos de condensación de resorcinol-formaldehído que se utilizan como promotores de adhesión de goma a tela en el tratamiento del cordón de llantas y tela de refuerzo para cintas transportadoras. Se utiliza en compuestos de inmersión para rayón, nylon, poliéster y aramida.

Definición del Material

Color: Liquido naranja - rojo

Contenido sólido: 74 – 76 %

pH: 0.5 – 1.5

Viscosidad (a 25°C): 1600 – 2400 cps

Manipulación, Almacenamiento y Empaquetado

El procesamiento y uso de Isobond® R-75 N requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Por favor, consulte la hoja de datos 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 laboral y derechos de patente.

Isobond® R-75 N debe almacenarse en contenedores originales herméticamente sellados en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento óptima es entre 20°C y 35°C. Correctamente almacenado es estable por un mínimo de 6-12 meses o más.

El tamaño de paquete estándar es de 1.000 kg (IBC); otros empaques están disponibles a solicitud.

Información Regulatoria

Registrado en REACH de la UE: No aplicable

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: 2026-07-06 / 775c

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/textile/isobond-r-75n