

Isodur RFE

Technical Data Sheet

Isodur RFE

Chemischer Name: Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphat

CAS-Nummer: 4151-51-3

EINECS-Nummer: 223-981-9

Lösungsmittel: Ethylacetat

Materialdefinition

Aussehen: Klare gelbliche bis braune Flüssigkeit

NCO-Gehalt der Lösung: 7,0 – 7,4 %

Feststoffe: 26,0 – 28,0 %

Anwendung

Isodur RFE ist ein hochwirksamer Vernetzer für Klebstoffe, die auf Polyurethan, Naturkautschuk und synthetischem Gummi (insbesondere Chloropren-Kautschuk) basieren. Es verbessert die Hitzebeständigkeit, Hydrolysebeständigkeit und die Widerstandsfähigkeit gegen Fette, Öle und Lösungsmittel.

Isodur RFE bietet eine hervorragende Haftungsvermittlung für das Verkleben einer Vielzahl von Materialien wie PVC, Gummi, EVA und Leder. Dieses Produkt wird besonders empfohlen, wo die Verbindungen unmittelbar nach dem Auftragen erheblichen Kräften und Spannungen oder Hitze ausgesetzt sind. Beispielsweise wird es zum Verkleben von Schuhsohlen, einschließlich hellfarbiger Schuhmaterialien, verwendet.

Verwendungsinformation

Nach dem Zugeben von Isodur RFE zu einem Polyurethan- oder gummi-basierten Klebstoff muss die Mischung innerhalb ihrer Verarbeitungszeit verwendet werden. Die Verarbeitungszeit ist abhängig vom Polymergehalt sowie von anderen Inhaltsstoffen wie Antioxidantien, Harzen, Weichmachern, Lösungsmitteln usw. Diese Verarbeitungszeit kann von mehreren Stunden bis zu einem Tag variieren.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isodur RFE erfordert ausreichende technische und fachliche Kenntnisse. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie lokale Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Vorschriften, insbesondere zur Vermeidung von Unfällen, Arbeits-hygiene und Patentrechten, sind zu beachten.

Isodur RFE muss in seinen versiegelten Originalbehältern bei Temperaturen von 10 bis 25°C gelagert werden. Richtig gelagert ist es mindestens sechs Monate stabil. Bei Lagerung oder Transport bei niedrigen Temperaturen können kristalline Ablagerungen entstehen, die jedoch bei Raumtemperatur wieder aufgelöst werden.

Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur RFE:

- 180 kg Fässer
- 50 kg Fässer
- 0,75 kg Aluminiumflaschen

Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: Ja

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)

Disclaimer / Conditions

Revision: 2023-09-22 / e413



We strive to be accurate in all of our documentation. However, any information or advice is provided by us in good faith, without warranty or unlimited claim of fitness for a specific application. We sell to qualified industrial users only. The onus is on the product's user to research carefully and then to continually test the product and its application procedures within the context of its specific use. Use of our products and data requires diligence and care, and is within the sole responsibility of the user. Kautschuk-Group does not accept any liability for damages incurred. Our general [Terms and Conditions \(/info/toc\)](#) apply.

Stated storage and shelf life times are minimum guaranteed values for a period starting on the day of shipment. After this period has expired, the product requires additional quality control testing but may very well still be within specification. For more information, refer to our [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

For updates on product information, please check this web page regularly:
<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe>
(<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe>)

© 2001-2023 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

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

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