

## Isodur RE

**Nazwa chemiczna:** Trójfenylometan-4,4',4''-triizocyjanian

**Numer CAS:** 2422-91-5

**Numer EINECS:** 219-351-8

**Rozpuszczalnik:** Octan etylu

## Definicja materiału

**Wygląd:** Ciecz żółto-zielona, czerwono-brązowa do fioletowej. Produkt może zawierać płatkowe osady.

**Zawartość NCO w roztworze:**  $9,3 \pm 0,2$  %

**Gęstość:**  $0,98 \text{ g/cm}^3$

Produkt ten jest identyczny pod względem formuły z Desmodur RE i może być używany jako zamiennik.

## Uwagi

Grupa Kautschuk przejmie rolę głównego rejestrującego REACH w 2023 roku.

## Zastosowanie

Isodur RE jest wysoce skutecznym utwardzaczem do klejów opartych na poliuretanie, naturalnej gumie i gumie syntetycznej (szczególnie gumie chloroprenowej). Poprawia stabilność cieplną, odporność na hydrolizę oraz odporność na tłuszcze, oleje i rozpuszczalniki.

Isodur RE oferuje doskonałą promocję adhezji do łączenia szerokiej gamy materiałów, takich jak PVC, guma, EVA czy skóra z metalowymi i szklanymi powierzchniami. Produkt ten jest szczególnie polecany tam, gdzie spoiny są narażone na znaczne siły i naprężenia lub ciepło bezpośrednio po aplikacji. Na przykład, jest używany do klejenia podeszw butów, w tym jasnych materiałów obuwniczych.

## Informacje o użytkowaniu

Po dodaniu Isodur RE do kleju na bazie poliuretanu lub gumy, mieszanka musi być użyta w czasie określonym jako pot life. Pot life zależy od zawartości polimeru oraz od innych składników takich jak antyoksydanty, żywice, plastyfikatory, rozpuszczalniki, itd. Pot life może się wahać od kilku godzin do jednego dnia.

## Manipulacja, przechowywanie i pakowanie

Przetwarzanie i użycie Isodur RE wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Prosimy zapoznać się z kartą danych bezpieczeństwa i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących w Twoim kraju przepisów prawnych, zwłaszcza w zakresie zapobiegania wypadkom, higieny pracy i praw patentowych.

Isodur RE musi być przechowywany w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturach od 10 do 25°C. Odpowiednio przechowywany jest stabilny przez co najmniej sześć miesięcy. Jeśli jest przechowywany lub transportowany w niskich temperaturach, mogą powstawać krystaliczne osady, które rozpuszczą się w temperaturze pokojowej.

### **Dostępne rozmiary opakowań dla Isodur RE:**

- Bębny 180 kg
- Bębny 50 kg
- Butelki aluminiowe 0,75 kg

## Informacje regulacyjne

**Zarejestrowane w EU REACH:** Tak

**Pył krzemionkowy (< 10µm):** Nie

### **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)

## Zrzeczenie się / Warunki



Revision: 2023-09-22 / 93b1

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne [Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://pl.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>  
(<https://pl.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

**[kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re)**  
**[\(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>\)](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re)**

© 2001-2025 **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 \(/info/imprint\)](#)**