

Isodur RE

化学名: トリフェニルメタン-4,4',4''-トリイソシアネート

CAS 番号: 2422-91-5

EINECS 番号: 219-351-8

溶剤: エチルアセテート

物性定義

外見: 黄緑色、赤褐色から紫色の液体。製品には片状の沈殿物が含まれている可能性があります。

溶媒中のNCO含有量: $9.3 \pm 0.2 \%$

密度: 0.98 g/cm^3

この製品は Desmodur RE と同一の製法で製造されており、代替品として使用可能です。

注意事項

2023年にはカウチュクグループがREACH主体登録者となる予定です。

用途

Isodur RE は、ポリウレタン、天然ゴム、合成ゴム（特にクロロプレンゴム）を基にした接着剤の極めて効果的な架橋剤です。熱安定性、加水分解耐性、および油、油脂、溶剤などに対する耐性を向上させます。

Isodur REは、PVC、ゴム、EVA、または革などの様々な素材を金属とガラスの表面に接着するための優れた接着力を提供します。接着部が使用直後から大きな力やストレス、または熱にさらされる場所での使用を特に推奨します。例えば、色の薄い靴素材を含む靴底の接着に使用されます。

使用情報

Isodur REをポリウレタンベースまたはゴムベースの接着剤に追加後、その混合物はその可用

時間内に使用しなければなりません。その可用時間は、ポリマーの含有量や抗酸化剤、樹脂、可塑剤、溶剤などのその他の成分によります。可能な可用時間は数時間から1日程度まで変わります。

取り扱い、保管、包装

Isodur REの加工および使用には適切な技術と専門知識が必要です。安全データシートを確認し、現地の安全規制を遵守してください。事故防止、作業衛生、特許権を含む国内法を守らねばなりません。

Isodur REは、封を開けていないオリジナルの容器で10から25°Cの温度で保管しなければなりません。適切に保管された場合、最低でも6か月は安定しています。低温で保管または輸送した場合には、結晶状の沈殿物が生じることがありますが、それらは室温で再溶解します。

Isodur REの利用可能なパッケージサイズ:

- 180 kgのドラム缶
- 50 kgのドラム缶
- 0.75kgのアルミボトル

保管状況: **在庫あり** (> 10t 現在 2026-02-01 時点)

法規制情報

EU REACH登録: はい

シリカダスト (< 10µm): なし

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)

免責事項/条件



Revision: 2023-09-22 / 93b1

当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー](#)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください：
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>