

IsoQure[®] UR 500

N,N''-(4-メチル-m-フェニレン)ビス[N',N'-ジメチルウレア] / TDI Uron

CAS番号: 17526-94-2

内容量: 約80%

N,N''-(2-メチル-m-フェニレン)ビス[N',N'-ジメチルウレア] / TDI Uron

CAS番号: 17607-23-7

内容量: 約20%

材料の定義

外観: オフホワイトからタン色の粉末

初めての融点: 最少 176°C

純度: 最少 95 %

分子量: 264, 3

用途

ジシアンジアミド硬化剤は優れた機械的・電気的性質、良好な加工性、仕上げたエポキシ樹脂製剤の長期保存性を持っていますが、必要な硬化温度約 200°Cは、ほとんどのアプリケーションにとって高すぎます。IsoQure[®] UR 500は、必要な硬化温度を大幅に下げ（130°C以上、短い硬化サイクルが達成されます）で、化合物の保存性を犠牲にしません。IsoQure[®] UR 500は、最も高反応性のURアクセラレータです。

電子回路板用のラミネートからパウダーコーティングまで、構造用接着剤からハイテクカーボン繊維複合材まで、アプリケーションが広がります。

反応

IsoQure[®] UR 500は熱により分解し、2つのNCO- (イソシアネート-)グループと触媒性のジメチルアミンを形成します。ジメチルアミンはエポキシの硬化を加速し、イソシアネートはエポキシと反応して追加のオキサゾリジノン経路の繋がりを形成します。

IsoQure® 500は、IsoQure® 200やIsoQure® 300よりも活発です。

取扱い、保存、包装

IsoQure® UR 500の加工と使用には十分な技術的、専門的な知識が必要です。安全データシートを参照し、地元の安全規制を遵守してください。

あなたの国で適用される法律、とりわけ事故防止、作業衛生、特許権の回避に関する事項は必ず遵守してください。

IsoQure® UR 500は、密封されたオリジナルの容器で冷暗所に28°C以下で保存します。適切に保存された場合、IsoQure® UR 500の保管期間は納品日から6ヶ月です。

標準パックサイズは15kgの箱で、パレット上には180kgです。

規制情報

EU REACH登録済: はい

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: 2019-11-22 / afd9



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 ([/info/toc](#))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 \(/info/shelflife\)](#)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://jp.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-500>

(<https://jp.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-500>)

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 **kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-500**
(<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-500>)

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**