

IsoQure[®] UR 500 SF

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: 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 : 約20%

材料の定義

外観: ほぼ白から褐色の粉末

初期の融点: 最低176°C

純度: 最低95%

分子量: 264、3

粒子サイズ<10 μm : 最低95%

揮発性物質 : 最高1.0%

適用

シアンジアミド硬化剤は、優れた機械的、電気的特性、良好な加工性、完成したエポキシ樹脂製品の長い保管寿命を提供します。しかし、約200°Cの必要な硬化温度は、ほとんどの用途には高すぎます。IsoQure[®] UR 500 SFは、必要な硬化温度を大幅に低下させ（130°C以上で、短期の硬化サイクルが獲得され）、化合物の保管寿命を犠牲にしません。IsoQure[®] UR 500 SFは、最も反応性の高いIUR加速器です。用途は、電子回路板用ランナミネートから粉体塗料、構造用接着剤から高技術炭素繊維複合材料まで広がっています。

反応

IsoQure® UR 500 SFは熱により分解し、2つのNCO- (イソシアネート-) 基と触媒的に活性な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、イソシアネートはオキサゾリジノンを介して追加の連結を形成するためのエポキシと反応します。IsoQure® 500はIsoQure® 200またはIsoQure® 300よりもより活性化しています。

取り扱い、保管およびパッケージング

IsoQure® UR 500 SFの処理と使用には、適切な技術的および専門的知識が必要です。安全データシートを参照し、地方の安全規則を遵守してください。

あなたの国で現行の法的要件、特に事故の防止、作業衛生、特許権の回避には遵守が必要です。

IsoQure® UR 500 SFは、密封されたオリジナルのコンテナに28°C以下の涼しく乾燥した場所に保管する必要があります。適切に保管された場合、IsoQure® UR 500 SFの賞味期限は、配送日から6ヶ月です。

標準パックサイズは、箱に入った15 kg; パレットには180 kgです。

規制情報

EU REACH登録：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: 2020-09-04 / 8f6e



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 \(/info/shelflife\)](/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-sf>

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

□□ 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-sf

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

© 2001-2024 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 \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](/info/toc) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)