



IsoQureTM UR 800

Technical Data Sheet

IsoQure[®] UR 800

化学名：4'4' メチレンビス（フェニルジメチル尿素）

CAS 番号：10097-09-3

EINECS 番号：423-370-9

物質の定義

見た目： オフホワイトから淡褐色の粉末

融点： 215°C - 230°C

純度： 最小 96%

粒径 ≤40μm： 最小 95%

IsoQure[®] UR 800は、エポキシ - ジシアンジアミド反応のための反応性潜在加速剤で、長期の保存寿命を可能にします。熱活性化後、長期の保存寿命で高速硬化と高いクロスリンク密度を提供します。

用途

IsoQure[®] UR 800は、香りのある置換尿素であり、エポキシ樹脂のジシアンジアミド硬化の潜在加速剤として使用されます。IsoQure[®] UR 800をエポキシ / ジシアンジアミド配合物に添加すると、短時間 / または低温で硬化する、保存安定性のあるワンパート製品が得られます。これは加速、保存寿命、硬化特性の維持の最良の組み合わせの一つを提供します。

用途は電子回路板用のラミネートから粉体コーティング、構造用接着剤からハイテクカーボンファイバーコンポジットへと広がっています。

取り扱い、保管及びパッケージング

IsoQure[®] UR 800の加工と使用には適切な技術的、専門的知識が必要です。安全データシートを参照し、地方の安全規制を遵守してください。

あなたの国で適用される法律、特に事故防止、作業衛生、特許権の観点から、必要な規定を遵守しなければなりません。

IsoQure[®] UR 800は、密閉されたオリジナル容器で、28°C以下の涼しく乾燥した場所で保管し

なければなりません。適切に保管された場合、最低でも1年間は安定します。

規制情報

EU REACH登録：なし (TBD)

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: 2019-11-13 / 5ddc



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/epoxy/ur/isoquire-ur-800>