

IsoQure[®] UR 600

Nazwa chemiczna: 3-(4-Chlorophenyl)-1,1-dimetylo-mocznik / Monuron

Numer CAS: 150-68-5

Numer EINECS: 205-766-1

Definicja Materiału

Wygląd: Lekko kremowy proszek

Temperatura topnienia, początkowa: 171 - 175°C

Czystość: Min. 98%

Masa cząsteczkowa: 168, 65

Zastosowanie

Utwardzacze dicyandiamidowe oferują doskonałe właściwości mechaniczne i elektryczne, dobrą obróbkę i długą trwałość sformułowań epoksydowych. Jednak niezbędne temperatury utwardzania ~ 200°C są zbyt wysokie dla większości zastosowań.

IsoQure[®] UR 600 jest zablokowanym akceleratorem, który znacznie obniża niezbędną temperaturę utwardzania (powyżej 130°C, osiągnane są krótkie cykle utwardzania) i nie skraca okresu trwałości związku.

Zastosowania obejmują od laminatów dla płytek elektrycznych po powłoki proszkowe, od klejów konstrukcyjnych po zaawansowane technologicznie kompozyty z włókna węglowego.

Reakcja

Pod wpływem ciepła IsoQure[®] UR 600 rozkłada się na izocyjaniany i katalitycznie aktywną dimetylo-aminę. Dimetyloamina przyspiesza utwardzanie epoksydu, a izocyjaniany reagują z epoksydami, tworząc dodatkowe wiązania poprzez oksazolidynony.

Obsługa, Przechowywanie i Pakowanie

Przetwarzanie i użytkowanie IsoQure® UR 600 wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i fachowej. Prosimy o konsultację karty charakterystyki i przestrzeganie lokalnych przepisów bezpieczeństwa.

Należy przestrzegać obowiązujących w Twoim kraju wymogów prawnych, zwłaszcza w zakresie unikania wypadków, higieny pracy i praw patentowych.

IsoQure® UR 600 musi być przechowywany w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w chłodnym i suchym miejscu poniżej 28°C. Odpowiednio przechowywany jest stabilny przez co najmniej dwa lata.

Standardowy rozmiar opakowania IsoQure® UR 600 to 35 kg w bębnie; 175 kg na palecie.

Informacje Regulacyjne

Zarejestrowane w EU REACH: Tak

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: 2019-11-13 / 1d26



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 specyfikację. 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/epoxy/ur/isoqure-ur-600>
(<https://pl.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600>)

☐☐ 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/epoxy/ur/isoqure-ur-600
(<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600>)

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)