

## UR 600<sup>®</sup> أيزوكيور

الاسم الكيميائي: 3-[4-كلوروفينيل]-1,1-ثنائي ميثيل يوريا / مونورون

رقم CAS: 150-68-5

رقم EINECS: 205-766-1

## تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض مائل للرمادي

نقطة الانصهار، الأولية: 171 - 175°م

%النقاء: حد أدنى 98

الوزن الجزيئي: 168,65

## التطبيقات

تُقدم مواد تصلب الديسياندياميد خصائص ميكانيكية وكهربائية ممتازة، وسهولة في المعالجة، وعمر افتراضي طويل لتراكيب الراتنج الإيبوكسي الجاهزة. ومع ذلك، فإن درجات حرارة المعالجة اللازمة، البالغة ~ 200°م مرتفعة جدًا لمعظم التطبيقات.

معجلاً مغلقاً يقلل من درجة حرارة المعالجة اللازمة بشكل كبير [فوق 130°م، UR 600<sup>®</sup> يُعد أيزوكيور، يتم تحقيق دورات معالجة قصيرة] دون التضحية بالعمر الافتراضي للمركب.

تمتد التطبيقات من المواد اللاصقة الرقيقة للوحات الدوائر الكهربائية إلى الطلاءات المسحوقة، ومن الغراءات الإنشائية إلى مركبات ألياف الكربون المتقدمة.

## التفاعل

عند التسخين لتكوين الأيزوسيانات وثنائي ميثيل الأمين النشط حفزياً. يسرع UR 600<sup>®</sup> يتحلل أيزوكيور ثنائي ميثيل الأمين من تصلب الراتنج الإيبوكسي وتتفاعل الأيزوسيانات مع الإيبوكسي لتكوين روابط إضافية عبر الأكسازوليديونات.

## التعامل، التخزين والتغليف

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات UR 600<sup>®</sup> يتطلب معالجة واستخدام أيزوكيور السلامة واتباع لوائح السلامة المحلية.

يجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك، ولا سيما في تجنب الحوادث، والنظافة المهنية وحقوق براءات الاختراع.

في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف يقل عن درجة UR 600<sup>®</sup> يجب تخزين أيزوكيور حرارة 28°م. وعند التخزين السليم، يظل مستقرًا لمدة لا تقل عن عامين.

هو 35 كجم في برميل؛ و175 كجم على منصة UR 600<sup>®</sup> الحجم القياسي للتغليف لـ أيزوكيور.

## المعلومات التنظيمية

نعم: REACH مسجل في لوائح الاتحاد الأوروبي

## 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]

## إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / 1a6e

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام:

<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600>

