

IsoQure® UR 200

الاسم الكيميائي: 3-[3,4-ثنائي كلورو فينيل]-1,1-ثنائي ميثيل يوريا / ديورون

رقم CAS: 330-54-1

رقم EINECS: 206-354-4

محفرًا مقفلًا لتفاعل الإيبوكسي-ثنائي سيان دياميد يسمح بعمر تخزين طويل. IsoQure® UR 200. وبعد التفعيل الحراري، يوفر تصلبًا سريعًا وكثافة عالية للروابط المتقاطعة.

تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض مائل للاصفرار إلى بيج فاتح

°C نقطة الانصهار، الأولية: 153 – 159

% النقاوة: حد أدنى 97

% المواد المتطايرة: حد أقصى 1

الوزن الجزيئي: 233, 10

التطبيق

تقدم مقويات ثنائي سيان دياميد خصائص ميكانيكية وكهربائية ممتازة، وقابلية جيدة للمعالجة، وعمر تخزين طويل للتركيبات النهائية من راتنجات الإيبوكسي. ومع ذلك، فإن درجات حرارة التصلب اللازمة مرتفعة جدًا لمعظم التطبيقات [°C ~ 200].

°C، محفرًا مقفلًا يقلل من درجة حرارة التصلب اللازمة بشكل كبير [فوق 130 IsoQure® UR 200 يُعد. يتم تحقيق دورات تصلب قصيرة] دون المساس بعمر التخزين للمركب.

تتراوح التطبيقات من الصفائح الرقيقة (اللامينات) المستخدمة في الدارات الكهربائية إلى الطلاءات المسحوقة، ومن المواد اللاصقة الهيكلية إلى المركبات المتقدمة المصنوعة من ألياف الكربون.

التفاعل

بالحرارة لتكوين إيزوسياناتات وثنائي ميثيل أمين نشط حفازًا. يسرع ثنائي IsoQure® UR 200 يتحلل ميثيل الأمين من تصلب الإيبوكسي، وتتفاعل الإيزوسياناتات مع مجموعات الإيبوكسي لتشكيل روابط إضافية عبر الأكسازوليدينون.

التعامل والتخزين والتغليف

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الاطلاع على ورقة بيانات IsoQure® UR 200 يتطلب معالجة واستخدام السلامة واتباع لوائح السلامة المحلية.

يجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك، خاصة فيما يتعلق بتجنب الحوادث، ونظافة بيئة العمل، وحقوق براءات الاختراع.

في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق، في مكان بارد وجاف يقل عن IsoQure® UR 200 يجب تخزينه. وعند التخزين السليم، يبقى مستقرًا لمدة لا تقل عن عامين. 28°C.

[هو 25 كغم في كيس؛ و 800 كغم على منصة [بايلت IsoQure® UR 200 الحجم القياسي لتعبئة

المعلومات التنظيمية

نعم: REACH: مسجل بموجب لائحة الاتحاد الأوروبي

مدرج: (TSCA) قانون مراقبة المواد الكيميائية الجديد

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: 2026-06-30 / 4e39

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 بالتأكيد 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-200>