

IsoQure® UR 300

الاسم الكيميائي: 1،1-ثنائي ميثيل-3-فينيل يوربا أو 1-فينيل-3،3-ثنائي ميثيل يوربا / فينيورون

رقم CAS: 101-42-8

رقم EINECS: 202-941-4

تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض مائل للصفرة إلى بيج

نقطة الانصهار، الأولية: حد أدنى 125 درجة مئوية

% النقاء: حد أدنى 98

% المواد المتطايرة: حد أقصى 1

الوزن الجزيئي: 164،20

التطبيقات

تقدم مواد التصلب القائمة على الديسياندياميد خصائص ميكانيكية وكهربائية ممتازة، وقابلية جيدة للمعالجة، وعمر تخزين طويل لتراكيب راتنج الإيبوكسي النهائية. ومع ذلك، فإن درجات حرارة المعالجة اللازمة (~200°م) مرتفعة جدًا بالنسبة لمعظم التطبيقات.

مسرّعًا محبوبًا يقلل درجة حرارة المعالجة اللازمة بشكل كبير [فوق 130°م، IsoQure® UR 300 يُعد يمكن تحقيق دورات معالجة قصيرة] دون المساس بعمر التخزين للمركب.

تمتد التطبيقات من اللوحات الرقيقة المستخدمة في الدوائر الكهربائية إلى الطلاءات المسحوقة، ومن المواد اللاصقة الهيكلية إلى المركبات المتقدمة ذات الألياف الكربونية.

حالات الاستخدام

تحت التأثير الحراري لتكوين الأيزوسيانات والذي ميثيل أمين النشط حفزًا. IsoQure® UR 300 يتحلل يقوم الذي ميثيل أمين بتسريع تصلب الإيبوكسي، وتتفاعل الأيزوسيانات مع راتنج الإيبوكسي لتكوين بوزن جزيئي أقل ونقطة IsoQure® UR 300 روابط إضافية عبر مركبات الأوكسازوليدينون. يتميز بـ IsoQure® UR 200 انصهار أدنى مقارنةً بـ.

التعامل، التخزين والتغليف

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات IsoQure® UR 300 يتطلب معالجة واستخدام السلامة والالتزام بأنظمة السلامة المحلية.

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

في عبواته الأصلية المغلقة بإحكام في مكان بارد وجاف ألا تتجاوز IsoQure® UR 300 يجب تخزينه في حرارته 28°م. وعند التخزين بشكل صحيح، يظل مستقرًا لمدة سنة واحدة على الأقل.

هو 6 كجم في علبة كرتونية؛ و240 كجم على منصة IsoQure® UR 300 الحجم القياسي للتعبئة لـ [خشبية] بالت.

المعلومات التنظيمية

نعم: REACH مسجل ضمن لائحة الاتحاد الأوروبي

مدرج: TSCA

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 / 1c49

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](#).

:للإطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام
<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-300>