

UR 800[®] ايزوكيور

[الاسم الكيميائي: 4,4'-ميثيلين ثنائي (فينيل ديميثيل يوريا

رقم CAS: 10097-09-3

رقم EINECS: 423-370-9

تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض باهت إلى بيج فاتح

نقطة الانصهار: 215 - 230 °C

% النقاوة: حد أدنى 96

% حد أدنى 95: حجم الجسيمات μm ≥ 40

هو مُسرّع تفاعلي كامن لتفاعل الإيبوكسي-ديسياندياميد، مما يتيح عمر تخزين UR 800[®] ايزوكيور طويل. بعد التنشيط الحراري، فإنه يوفر تصلبًا سريعًا وكثافة عالية في التشابك مع الحفاظ على عمر تخزين طويل للغاية.

التطبيقات

هو يوريا عطرية مستبدلة ويُستخدم كُسرّع كامن لتصلب راتنجات الإيبوكسي UR 800[®] ايزوكيور إلى تركيبات الإيبوكسي/ديسيندياميد ينتج منتجات UR 800[®] بواسطة ديساندياميد. إن إضافة ايزوكيور أحادية المكون ذات ثبات عالٍ عند التخزين، والتي تتصلب في وقت أقصر أو عند درجات حرارة أقل، ويوفر أحد أفضل التركيبات بين التسريع وعمر التخزين الطويل والحفاظ على خصائص التصلب بعد المعالجة.

تمتد التطبيقات من الصفائح الرقيقة للوحات الدوائر الكهربائية إلى الطلاءات المسحوقة، ومن المواد اللاصقة الإنشائية إلى مركبات ألياف الكربون عالية التقنية.

التعامل والتخزين والتغليف

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات UR 800[®] يتطلب معالجة واستخدام ايزوكيور السلامة والامتثال للأنظمة المحلية الخاصة بالسلامة.

يجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك، لا سيما فيما يتعلق بتجنب الحوادث، ونظافة

العمل، وحقوق براءات الاختراع.

في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف تحت درجة UR 800[®] يجب تخزين ايزوكيور وبالتخزين السليم، يكون مستقرًا لمدة سنة واحدة على الأقل. °C حرارة 28.

المعلومات التنظيمية

[لا بانتظار التأكيد: REACH مسجل في لائحة 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 / 7af8

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-800>