

## IsoQure® DCD LER 50

الاسم الكيميائي: ديسياندياميد، سيانو غوانيديين

رقم CAS: 461-58-5

رقم EINECS: 207-312-8

## تعريف المادة

اللزوجة: معجون

[%محتوى الديسياندياميد: 50% ±1]

حجم الجسيمات: 98% ≥ 10 ميكرومتر

%محتوى الماء: 0.1 ≥

## التطبيق

معجونًا من الديسياندياميد وراتنج الإيبوكسي السائل، حيث يبسط عملية IsoQure® DCD LER 50 يُعد التعامل معه وبحسن قابلية التشتت في راتنجات الإيبوكسي السائلة عند استخدامه ككتلة أساسية [ماستر باتش] للمواد المركبة واللاصقات. وعلى حسب ظروف المعالجة، تتفاعل جزيئة واحدة من الديسياندياميد مع 6-7 مجموعات إيبوكسيد. ويؤدي هذا التفاعل إلى وزن مكافئ هيدروجيني تجريبي يبلغ 12-14 جم/مكافئ للديسياندياميد. وتتراوح درجة الحرارة الموصى بها للمعالجة بين 70°م و IsoQure® DCD LER 50 160°م اعتمادًا على دورة المعالجة المطلوبة والمسرات المستخدمة بالاقتران مع LER 50.

## التعامل والتخزين والتغليف

يُخزن هذه المادة في بيئة نظيفة وجافة داخل عبوتها الأصلية المغلقة بإحكام. لا تُعد هذه المنتجات حساسة بشكل خاص لدرجة الحرارة أو الرطوبة، ولكن يُفضل تخزينها عند درجات حرارة بين 18-25°م وحمايتها من تلوث الرطوبة. وقد يؤدي التخزين في درجات حرارة أقل إلى التبلور، وهو ما قد يتطلب تطبيق الحرارة لإعادته إلى حالته السائلة. وإذا بدا المنتج متبلورًا أو أكثر لزوجة من المعتاد عند الفتح، فيُسخن لمدة 4-6 ساعات عند 65°م لإعادة سلسلته قبل الاستخدام. وبمراعاة ظروف التخزين الموصى بها، تتمتع المنتجات بعمر افتراضي لا يقل عن 24 شهرًا من تاريخ الشحن.

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الاطلاع على ورقة IsoQure® DCD LER 50 يتطلب معالجة واستخدام بيانات السلامة والالتزام بلوائح السلامة المحلية. ويجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك،

خاصة فيما يتعلق بتجنب الحوادث والنظافة المهنية وحقوق براءات الاختراع.

## المعلومات التنظيمية

نعم: 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 / dd26

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/dcd/isoqure-dcd-ler-50>