

## Isodur E 15

**الاسم الكيميائي:** مركب أولي قائم على ثنائي إيزوسيانات التولوين

**المذيب:** غير مذاب مسبقاً؛ متوافق مع الإسترات والأروماتيات المختارة

## تعريف المادة

**محتوى NCO:** 4.4 ± 0.2 %

**% محتوى المونومر:** > 0.5

**23] اللزوجة [°C:** 7,000 ± 1,000 mPa·s

**القيم المرجعية:**

**[الوزن المكافئ:** 950 (تقريباً)

**°C نقطة الوميض:** 190 (تقريباً)

**°C الكثافة:** 1.05 عند 20 (تقريباً)

**مقياس لون اليود:** ≥ 2

القيم المرجعية ليست جزءاً من المواصفات

## التطبيقات

هو مركب أولي متعدد إيزوسيانات يعمل كعامل ربط متقاطع، ومصمم للطلاءات المرنة Isodur E 15 ومركبات الختم.

يمكن استخدامه في الأنظمة ثنائية المكون لتطبيقات الطلاء عالية السماكة والقادرة على جس الشقوق على الخرسانة، أو دمج مع مواد تصلب كامنة للتطبيقات أحادية المكون مثل طلاءات الأسطح المرنة.

مرونة ممتازة ومقاومة عالية لعوامل الطقس Isodur E 15 يوفر

## معلومات الاستخدام

مع الإسترات مثل أسيتات الإيثيل، وأسيتات البيوتيل، و1-ميثوكسي برويل Isodur E 15 يتوافق  
أسيتات-2، وكذلك الهيدروكربونات الأروماتية مثل التولوين أو الزايلين

ومع ذلك، يجب عدم استخدام الكحولات لأنها تتفاعل مع المركب الأولي. ينبغي استخدام مذيبات بدرجة % ذات محتوى مائي أقل من 0.05 [PU] جودة البولي يوريثين.

قد يؤدي التخزين الطويل لمحاليل انخفاض المحتوى الرابطة إلى تعكرها أو ترسب المواد فيها.

## التعامل والتخزين والتغليف

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الاطلاع على ورقة بيانات Isodur E 15 يتطلب معالجة واستخدام السلامة والالتزام باللوائح المحلية للسلامة.

في عبواتها الأصلية المغلقة بإحكام، وفي درجات حرارة تتراوح بين 10 Isodur E 15 يجب تخزين و30°م، مع حمايتها من الرطوبة والحرارة والمواد الغريبة.

وبالتخزين السليم، يحافظ على استقراره لمدة ستة أشهر على الأقل. قد يؤدي التخزين في درجات الحرارة المرتفعة إلى زيادة اللزوجة.

Isodur E 15 الأحجام المتاحة للتغليف لـ

براميل سعة 180 كجم

براميل سعة 50 كجم

زجاجات ألومنيوم سعة 0.75 كجم

زجاجات بلاستيك سعة 0.75 كجم

## المعلومات التنظيمية

نعم: REACH مسجل وفق 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 / d10d

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/adhesives/isodur-e15>