

Isodur MOCA

[ميثيلين-ثنائي]-[2-كلوروأنيولين -4,4']

الصيغة الجزيئية: C₁₃H₁₂N₂Cl₂

الوزن الجزيئي: 267.16

رقم CAS: 101-14-4

تعريف المادة

المظهر: حبيبات صفراء باهتة

°C نقطة الانصهار: 98 - 102

% محتوى الرطوبة: > 0.20

% النقاوة: ≤ 99

mmol/g قيمة الأمين: 7.4 - 7.6

% الأنيلين الحر: > 1.00

[اللون: 6 - 8] جاردينر

% المواد غير الذائبة في الأسيتون: 0.0

؛ ويذوب في الإيثانول والتولوين وTHF وMEK وDMSO، وDMF **الذوبانية:** يذوب تمامًا في الأسيتون، ووالبنزين؛ ولا يذوب في الماء.

PU تطبيقات

Isodur بمقاومة عالية للحرارة، مما يمنحها ثباتًا لونيًا استثنائيًا. يظل لون محلول Isodur MOCA متماز. أصفر فاتح وشفافًا تمامًا حتى بعد دورات تسخين متعددة بدرجات حرارة تصل إلى 150°م MOCA.

على نطاق واسع كعامل تشابك أو مادة بلمرة في مجالات مثل Isodur MOCA تُستخدم

- لرافعات البليت اليدوية PU عجلات
- كبديل للنوابض المعدنية PU نوابض
- PU عجلات دواسة. PU بكرات
- PU المضادة للماء مثل المسارات الرياضية من PU منتجات

- بما في ذلك أي طلاء بولي يوريثين للمواد المقاومة للماء - طلاءات PU، طلاءات أرضيات PU أسقف

سيناريوهات التطبيق

- كعامل بلمر للإلاستومرات Isodur MOCA تُستخدم **[Elastomers] المطاطيات المرنة** البولي يوريثينية. تشتهر هذه الإلاستومرات بمقاومتها الممتازة للتآكل، ومثانتها، ومرونتها. وتُستخدم في تطبيقات مثل العجلات، والبكرات، والحشوات، والأختام، والإطارات الصناعية في إنتاج منتجات البولي يوريثين القابلة للصب. Isodur MOCA **رانتجات الصب**: تُستخدم توفر الصلابة والقوة المطلوبة لمنتجات مثل الأحزمة الصناعية، والترس، والمحابي لصنع Isodur MOCA الطلاءات والغراء [المواد اللاصقة]: في صناعة الطلاءات، يُستخدم طلاءات بولي يوريثينية عالية الأداء توفر الحماية والمتانة. كما يُستخدم أيضًا في المواد اللاصقة التي تتطلب روابط قوية
- كعامل فلكنة في صناعة المطاط، مما يساعد على Isodur MOCA **عامل الفلكنة**: تعمل تشابك سلاسل البوليمر لتعزيز مرونة المطاط وقوته واستقراره الحراري
- في تغليف المكونات الإلكترونية Isodur MOCA تُستخدم **[Potting] التغليف والتعبئة** ومركبات التعبئة [البوتنج]. يحمي هذا المكونات من الرطوبة والغبار والعوامل البيئية الأخرى، مما يضمن عمرًا أطول وموثوقية أعلى للأجهزة الإلكترونية
- في تصنيع بلاستيك هندسي عالي Isodur MOCA **إنتاج البلاستيك الهندسي**: تُستخدم الأداء والمتانة. تُستخدم هذه المواد في تطبيقات السيارات، والفضاء الجوي، والآلات الصناعية
- في MOCA **أحزمة النقل والبكرات**: نظرًا لخصائص مقاومة التآكل الخاصة به، يُستخدم لإنتاج الأحزمة الناقلة والبكرات التي تُستخدم بشكل شائع في صناعات التعدين والبناء
- في إنتاج المعدات والأجهزة Isodur MOCA المعدات الدرية والمعدات الواقية: تُستخدم الواقية، حيث توفر متانة ومقاومة صدمات محسنة، وهو أمر حاسم لتطبيقات الدفاع والفضاء الجوي

التعامل والتخزين والتغليف

مستقرة لمدة عام على الأقل عند تخزينها في تغليفها الأصلي المحكم بإحكام Isodur MOCA تظل ودرجات حرارة أقل من 30°م.

الحجم القياسي للتعبئة هو درالات كرتونية سعة 50 كجم مع بطانة داخلية من البولي إيثيلين

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 / 92df

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/elastomer/isodur-moca>