

Isodur MOCA

[ميثيلين-ثنائي-2-كلوروأنيلين -4,4']

الصيغة الجزيئية: $C_{13}H_{12}N_2Cl_2$

الوزن الجزيئي: 267.16

CAS: 101-14-4 رقم

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] جاردنر

% المواد غير الذائبة في الأسيتون: 0.0

؛ ويزوب في الإيثانول والتولوين وTHF وMEK وDMSO، وIDMF الذوبانية: يذوب تمامًا في الأسيتون، و
والبنزين؛ ولا يذوب في الماء.

PU تطبيقات

Isodur بمقاومة عالية للحرارة، مما يمنحها ثباتًا لونيًا استثنائيًا. يظل لون محلول Isodur MOCA ممتاز
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 - PU، طلاءات أرضيات PU طلاءات أسقف

سيناريوهات التطبيق

- كعامل بلمرة Isodur MOCA يُستخدم **[Elastomers] المطاطيات المرنة** للإلاستومرات البولي يوريثينية. تشتهر هذه الإلاستومرات بمقاومتها الممتازة للتآكل، ومتانتها، ومرونتها. وتُستخدم في تطبيقات مثل العجلات، والبكرات، والحشوات، والأختام، والإطارات الصناعية.
- في إنتاج منتجات البولي يوريثين القابلة Isodur MOCA **رانتجات الصب**: تُستخدم للصب. توفر الصلابة والقوة المطلوبة لمنتجات مثل الأحزمة الصناعية، والترس، والمحابي.
- Isodur MOCA الطلاءات والغراء [المواد اللاصقة]: في صناعة الطلاءات، يُستخدم لصنع 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 Isodur MOCA **عامل الفلكنة**: تعمل على تشابك سلاسل البوليمر لتعزيز مرونة المطاط وقوته واستقراره الحراري.
- في تغليف المكونات Isodur MOCA يُستخدم **[Potting] التغليف والتعبئة** الإلكترونية ومركبات التعبئة [البوتنج]. يحمي هذا المكونات من الرطوبة والغبار. والعوامل البيئية الأخرى، مما يضمن عمرًا أطول وموثوقية أعلى للأجهزة الإلكترونية.
- في تصنيع بلاستيك هندسي Isodur MOCA **إنتاج البلاستيك الهندسي**: تُستخدم عالي الأداء والمتانة. تُستخدم هذه المواد في تطبيقات السيارات، والفضاء الجوي، والآلات الصناعية.
- MOCA **أحزمة النقل والبكرات**: نظرًا لخصائص مقاومة التآكل الخاصة به، يُستخدم في إنتاج الأحزمة الناقلة والبكرات التي تُستخدم بشكل شائع في صناعات التعدين والبناء.
- في إنتاج المعدات Isodur MOCA المعدات الدرية والمعدات الواقية: تُستخدم والأجهزة 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: 2026-06-30 / b8a1

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدَّم 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>