

IsoQure® TT

TDI دايمر

1,3-bis[3-isocyanato-4-methylphenyl]-1,3-diazetid-2,4-dione - الاسم الكيميائي: 1,3

CAS رقم: 26747-90-0

EINECS رقم: 247-953-0

تعريف المادة

المظهر الخارجي: مسحوق أبيض

TDI: 0.10 أقصى مونومر

نقطة الانصهار: < 145 درجة مئوية

NCO: 22.5 - 24.5% محتوى

% المواد المتطايرة: حد أقصى 0.5

التطبيقات

قادر على التفاعل بأوزان جزيئية مختلفة: في ظل ظروف تفاعل لطيفة، أي عند تفاعله IsoQure® TT مع مجموعات الهيدروكسيل الأليفاتية بدرجات حرارة تقل عن 140°م وفي غياب المحفزات القاعدية، أو مع مجموعات الأمين الأولية أو الثانوية في درجة حرارة الغرفة، فهو يعمل بشكل أساسي بثنائية الوظيفة وله وزن جزيئي يبلغ 348.

تحت الظروف القاسية، سواء عند التفاعل بدرجات حرارة تزيد عن 150°م أو في درجات حرارة أقل بمساعدة محفزات قاعدية قوية، فإنه يظل يتفاعل بثنائية الوظيفة ولكن بوزن جزيئي يبلغ 174 (وهو [TDI] وزن مونومر).

مجالات الاستخدام

محسن للتصاق لربط المطاط بالقماش، ولا سيما لحبال البولي إستر أو الأقمشة المدعمة لأحزمة النقل، على سبيل المثال.

بالقماش، أي لإنتاج أحزمة نقل خفيفة الوزن لصناعة المواد الغذائية PVC محسن للتصاق لربط مادة الـ أو للأقمشة المطلية بالبلاستيك.

Urepan 600 عامل تكاوي للمطاط الطبيعي والصناعي، ولا سيما لمطاط البولي يوريثان من نوع عامل شبك للطلاءات والسدادات واللاصقات والمواد المرنة من البولي يوريثان المنشطة بالحرارة.

التعامل والتخزين والتغليف

مستقرًا لمدة عام على الأقل عند تخزينه في عبواته الأصلية المغلقة بدرجات حرارة IsoQure® TT يظل. تقل عن 30°م دون تعرض لأشعة الشمس المباشرة.

الحجم القياسي للتعبئة هو صناديق من الورق المقوى سعتها 15 كيلوجراماً.

Metalink إشعار: التخلي التدريجي عن الاسم التجاري

IsoQure TT لصالح التسمية الموحدة *Metalink U* يرجى العلم أننا نتخلى تدريجياً عن الاسم التجاري يشير إلى المواد المصنعة في سويسرا فقط. وفيما يتعلق بالمستقبل، سيتم *Metalink U* تاريخياً، كان على هذا المنتج بغض النظر عن المصنع الأصلي أو البلد، وعلى مستوى *IsoQure TT* تطبيق اسم العالم.

المعلومات التنظيمية

نعم: REACH مسجل بموجب 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 / 5121

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

العامه 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/elastomer/isoquire-tt>