

كاجيبوند® - دي إم 50

الاسم الكيميائي: مستحلب مائي بتركيز 50% من كاجيبوند® دي إم-100، وهو بوليمر أولي يورثاني ينتج عن تفاعل ثنائي ميثيلين-(4-فينيل أيزوسيانات) مع إيبسيلون-كابتولاكتام

CAS رقم: 54112-23-1

EINECS رقم: 258-981-8

كاجيبوند® دي إم-50 هو مستحلب مائي غير ضار من ثنائي أيزوسيانات الميثيلين المغلق بالكابتولاكتام، ويُستخدم كمحسّن للالتصاق بين المطاط والنسيج.

المغلق بالكابتولاكتام على نطاق واسع لمعالجة خيوط البولي إستر الخاصة بالإطارات، MDI يُستخدم الـ ومعالجة الأقمشة الداعمة لأحزمة النقل وغيرها.

يُعد كاجيبوند® دي إم-50 محسّناً جديداً للالتصاق، مصنوع في ألمانيا وفق عملية إنتاج فريدة خالية من المذيبات. يحدد كاجيبوند® دي إم-50 المعيار القياسي من حيث حجم الجسيمات والاستقرار والسلامة البيئية.

التطبيق

رزينول-فورمالدهايد-] RFL يُستخدم كاجيبوند® دي إم-50 كمادة مساعدة تقنية بالاقتران مع محلول لاتكس] لمعالجة سطح الخيوط والأقمشة التقنية. وهو فعال للغاية في تحسين التصاق البولي إستر/المطاط في خيوط إطارات البولي إستر والأقمشة الداعمة في المنتجات المطاطية التقنية مثل أحزمة النقل وما شابه ذلك.

أو بطريقة الغمر المزدوج كطبقة RFL يمكن استخدامه بطريقة الغمر الواحدة كمادة مضافة لحوض تمهيدية. يكون كاجيبوند® دي إم-50 مستقرًا عند درجات حرارة أقل من 150°م وتتم المعالجة [التصلب] في معظم التطبيقات عند 220 - 240°م.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بخدمتنا التقنية.

تعريف المادة

المظهر: مستحلب سائل أبيض

الوزن الجزيئي: 476.56

% المواد الصلبة: 2- /50

[كأس تدفق 4 مم، EN ISO 2431 اللزوجة (زمن التدفق) (25°م): حد أقصى 60 ثانية (معيار

الكثافة: 1,12 جم/سم³

الامتزاجية: يمتزج مع الماء بأي نسبة

التعامل والتخزين والتغليف

يكون كاجيوند® دي إم-50 مستقرًا لمدة عام على الأقل عند تخزينه في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق بدرجات حرارة بين 5°م و30°م دون تعريضه لأشعة الشمس المباشرة. غير مقاوم للصقيع! يُرجى قبل الاستخدام!

؛ ويمكن أيضاً [Schuetzcontainer] الحجم القياسي للتعبئة يكون في حاويات بلاستيكية بسعة طن واحد. توفيره في براميل بلاستيكية سعتها 200 كغم أو علب بلاستيكية سعتها 22 كغم.

معلومات تنظيمية

نعم: REACH مسجل في لائحة الاتحاد الأوروبي

Availability

- 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 / 56cf

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/rubber/kagebond-dm-50>

