

Isobond® MW

مستحلب شمع ميكروي بلوري قائم على الماء. العوامل المستحلبة مقاومة Isobond® MW يُعد للأحماض، مما يجعل هذا المستحلب متوافقاً مع الماء العسر.

تعريف المادة

نوع المستحلب: مقاوم للأحماض

نوع الشمع: ميكروي

79 °C [175 °F] نقطة الانصهار:

50 % المحتوى الصلب:

الثبات في الماء العسر: مستقر

7.9 lbs الرطل لكل جالون:

15] الكثافة [°C): 0.97 g/cm³

الامتثال لمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، الجزء الفرعي ف: متوافق مع 121.176.170، ومتوافق مع 121.176.180

التطبيقات

للتجويخ الداخلي، والتجويخ السطحي، وكطبقة طلاء Isobond® MW يمكن استخدام مستحلبات شمع لمختلف المنتجات الورقية. كما يُستخدم في المطاط اللاتكسي والسيراميك وفي التطبيقات التي يكون من المرغوب فيها استخدام الشمع من معلق مائي بدلاً من الشكل المنصهر.

كمضاد للأكسدة ومضاد للأوزون في محاليل النقع من راتنج ريسورسينول - Isobond® MW يُستخدم لتبييض الحبال والأقمشة التقنية. تكون وظيفته مهمة جداً بعد النقع والتجفيف [RFL] فورمالدهيد-لاتكس طبقة واقية على طبقة النقع، مما Isobond MW والاستطالة الحرارية/الاسترخاء للمنسوجات. يخلق Isobond يوفر حماية ميكانيكية للمنسوجات المنقوعة ضد الأكسجين والأوزون. والأهم من ذلك، يمنع فقدان التصاق المنسوجات المنقوعة بالمطاط أثناء المناولة والتخزين وأخذ العينات وما إلى ذلك MW

المعالجة

مع معظم أنظمة التخزين الكتلي وأنظمة القياس الآلية. قد Isobond® MW مع الحذر، يمكن استخدام

يحدث بعض فصل الشمع إذا تسببت أنواع معينة من المضخات أو المكونات الدافعة الأخرى في إحداث إجهاد قص داخلي مفرط. تعتبر مضخات المكشوف (ذات المراوح المفتوحة)، ومضخات الحجاب الحاجز، أو المضخات ذات المكابس المتغيرة مناسبة. قد تؤدي المضخات الترسية إلى تكوين رواسب شمعية ويجب تجنبها.

التخزين

يمكن أن (°F إلى 100 °F 70 °C إلى 40 °C) نطاق درجة الحرارة الأمثل للتخزين والتعامل هو 21 مستحلب الشمع، بينما قد تؤدي درجات الحرارة فوق 41 [40 °F] °C تتلف درجات الحرارة الأقل من 4 إلى فصل الطور وتشكل طبقة جلدية. عند التخزين بشكل صحيح، يظل مستقرًا لمدة لا [105 °F] °C تقل عن 12 شهراً أو أطول.

السلامة

استناداً إلى المعلومات السمية المتاحة، لا تنتج هذه المنتجات أي آثار ضارة على الصحة عند التعامل معها واستخدامها بشكل صحيح. لا توجد احتياطات خاصة مقترحة تتجاوز الاهتمام بالنظافة الشخصية الجيدة، بما في ذلك غسل الملابس المبتلة بالزيت وتنظيف مناطق ملامسة الجلد بالصابون والماء. يمكن العثور على معلومات حول الاستخدام والتعامل، وكذلك المعلومات الصحية والسلامة، في أوراق بيانات سلامة المادة.

التعبئة والتغليف

بكميات كبيرة عن طريق السكك الحديدية، أو في صهاريج الشاحنات، أو حاويات Isobond® MW يُورد lbs وبراميل ليفية بسعة lbs 425 بسعة Totes 2,000.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH مسجل في لائحة الاتحاد الأوروبي

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- PRC [People's Republic of China]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / 2207

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/textile/isobond-mw>