

Isobond® MW

مستحلب شمع ميكروكريستالي مائي القاعدة. وتتمتع المستحلبات فيه بمقاومة Isobond® MW يُعد للأحماض، مما يجعل هذا المستحلب متوافقًا مع الماء العسر.

تعريف المادة

نوع المستحلب: مقاوم للأحماض

[نوع الشمع: ميكرو (دقيق)]

[نقطة الانصهار: 79 °م [175 °ف]

%المحتوى الصلب: 50

الثبات في الماء العسر: مستقر

الرطل للغالون: 7.9 رطل

الكثافة [15°م]: 0.97 جم/سم³

الجزء الفرعي ف: متوافق مع [FDA] التوافق مع لائحة إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية 121.176.170، ومتوافق مع 121.176.180

التطبيقات

في التحجيم الداخلي والتحجيم السطحي، وكطلاء Isobond® MW يمكن استخدام مستحلبات شمع لمجموعة متنوعة من المنتجات الورقية. كما يُستخدم في المطاط اللاتكسي والسيراميك، والتطبيقات التي يكون فيها مرغوبًا استخدام الشمع من معلق مائي بدلاً من الصورة المنصهرة.

كمضاد للأكسدة ومضاد للأوزون في محاليل غمر ريسورسينول-فورمالديهايد- Isobond® MW يُستخدم الخاصة بغمر الحبال والأقمشة التقنية. وتكون وظيفته مهمة للغاية بعد الغمر والتجفيف [RFL] لاتكس طبقة واقية على طبقة الغمر، مما Isobond MW والشد/الاسترخاء الحراري للأقمشة. حيث يخلق فقدان Isobond MW يحمي الأقمشة المغمورة ميكانيكيًا من الأكسجين والأوزون. والأهم من ذلك، يمنع التصاق الأقمشة المغمورة بالمطاط أثناء المناولة والتخزين وأخذ العينات وغيرها.

المعالجة

مع معظم أنظمة التخزين بالجملة وأنظمة القياس Isobond® MW باعتبار مناسب، يمكن استخدام

الآلي. قد يحدث بعض فصل الشمع إذا تعرض لإجهاد قص داخلي مفرط ناتج عن أنواع معينة من المضخات أو المكونات الدوارة الأخرى. وتعد مضخات المكره المفتوح، ومضخات الأغشية، أو المضخات المكبسية متغيرة السعة مناسبة للاستخدام. أما المضخات التروسية فقد تتسبب في تكون ترسبات شمعية وينبغي تجنبها.

التخزين

يتراوح مدى درجة الحرارة الأمثل للتخزين والتعامل بين 21 °م و 40 °م [70 °ف إلى 100 °ف]. ويمكن أن تتلف درجات الحرارة دون 4 °م [40 °ف] المستحلب الشمعي، بينما قد تؤدي درجات الحرارة فوق 41 °م [105 °ف] إلى فصل الطور وتكون القشرة. وهو مستقر عند التخزين السليم لمدة لا تقل عن 12 شهراً أو أكثر.

السلامة

بناءً على معلومات السميّات المتاحة، لا تنتج هذه المنتجات أي آثار ضارة على الصحة عند التعامل معها واستخدامها بشكل صحيح. ولا يُوصى باتخاذ أي احتياطات خاصة تتجاوز الانتباه إلى النظافة الشخصية الجيدة، بما في ذلك غسل الملابس المشبعة بالزيت وغسل مناطق ملامسة الجلد بالماء والصابون. ويمكن العثور على معلومات حول الاستخدام والتعامل، وكذلك المعلومات الصحية والسلامة، في أوراق [MSDS] بيانات سلامة المادة.

التعبئة والتغليف

بالجملة عبر عربات السكك الحديدية، أو شاحنات الخزانات، أو حاويات التوتة Isobond® MW يُوفر بوزن 2,000 رطل، أو البراميل الليفية بوزن 425 رطلاً.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH مسجل ضمن 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: 2026-06-30 / e185

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/isobond-mw>