

Isolan AST

تعريف المادة

الهوية الكيميائية: مستحلب أكريلي للطباعة بالأصباغ، والطلاء والتشريب

الشحنة الأيونية: أيوني ضعيف

% المحتوى الصلب: 59.0 - 61.0

mPa.s بحد أقصى 500 (**لزوجة بروكفيلد [25]**)

[pH]: 7.0 - 9.0 **قيمة الأس الهيدروجيني**

T[g]: -15°C

نظرة عامة

- مخصص للمعاجين البيضاء بالتزامن مع كميات كبيرة من ثاني أكسيد التيتانيوم وكميات إضافية من المواد المألثة، مما يضمن ثباتاً فائقاً ضد الاحتكاك الجاف أو الرطب على القطن النقي والمواد المخلوطة على حد سواء.
- يظهر مقاومة غسيل ملحوظة، حتى عند 60 °C.
- خالٍ تماماً من أي محتوى فورمالدهيد ولا يطلق أي منه.
- يوفر مخرجات ألوان زاهية ويعمل بكفاءة عالية على الآلات.
- يتناسق بشكل جيد مع مركبات التشطيب الأيونية وغير الأيونية على حد سواء.

التطبيق

المطلوبة مع المعاجين البيضاء بناءً على كمية المواد المألثة، ونوع القماش، Isolan AST تختلف كمية ومواصفات الثبات. بالنسبة لكميات المواد المألثة التي تتراوح بين 20-40%، عادةً ما يتم استخدام 30-50% من Isolan AST. من الضروري ضبط قيمة الأس. [pH] الهيدروجيني 8 و9 في مدى يتراوح بين 8 و9.

أضف 1% من عامل تشتيت بولي أكريلات و0.5% من مستحلب غير أيوني. بعد ذلك، Isolan AST إلى أدخل المواد المألثة مع التحريك باستمرار لضمان اندماجها التام. ثم، أضف الكمية المناسبة من المثخن للحصول على اللزوجة المطلوبة.

وهو عامل ربط متبادل خالٍ من Isobond DMP-40، يُنصح بإضافة Isolan AST لتعزيز فعالية الفورمالدهيد. يسهم هذا العامل في تسهيل عملية التثبيت عند استخدامه بنسبة تتراوح بين 1.5 إلى 5%

يحدد °C إلى 170 °C من المحلول أو المعجون الكلي. تتراوح درجات حرارة التجفيف والمعالجة من 100 المدة الزمنية بالضبط داخل غرفة التجفيف درجة الحرارة المحددة، مما يضمن أن تتميز الملابس المصنعة بثبات فائق ضد الاحتكاك والغسيل.

التخزين

يجب حماية المنتج من الحرارة. °C إلى 30 °C نطاق درجة حرارة التخزين والتعامل الأمثل هو من 5 والصقيع للحفاظ على صحاحيته. لا ينبغي إعادة تعبئة الحاويات بعد فتحها. وعند تخزينه بشكل صحيح، مستقرًا لمدة لا تقل عن 12 شهراً بعد مغادرة الشحنة مستودعاتنا Isolan AST يظل

التعبئة والتغليف

لكل منها، kg بسعة 1000 [IBC] في صهاريج نقل السوائل المتوسطة الكبيرة Isolan AST يتوفر لكل منها. الحد الأدنى للطلب هو منطقتان نقل [بالليت] بكل منهما 8 براميل أو kg وبراميل بسعة 210 واحدة [IBC] حاوية نقل سائلة متوسطة كبيرة.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: [REACH] مسجل في لائحة الاتحاد الأوروبي ريتش

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 / c673

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/isolan-ast>