

## غراء ساخن كعب لتجليد الكتب

مادة لاصقة هجينة تستخدم ساخنة للصق الكتب

### الخصائص والاستخدامات

هذه المادة هي مادة لاصقة هجينة تستخدم من أجل لصق تجاليد الكتب و المجلات والكاتالوجات والجداول الزمنية و الأجندات و الأغلفة الورقية باستخدام آلات التغليف والتجليد الأوتوماتيكية. هذه المادة مناسبة أيضًا لصنتيع الزنبركات الحبيبية الداخلية. تتم معالجة المادة من خلال خطوط أوتوماتيكية أو شبه أوتوماتيكية مزودة بنظام معالجة بفوهات أفقية أو رأسية.

### مميزات رئيسية



- قوة ترابط عالية
- متوسط وقت الإعداد
- وقت الفتح قصير إلى متوسط

### الخصائص الفيزيائية والبيانات الفنية

النوع الكيميائي	هجين (لدائن الميتالوسين والبولي أوليفين النقي)
الألوان المتوفرة	أبيض شفاف
المظهر الفيزيائي	كريات صلبة حبيبية
اللزوجة (min-1 10+2000) (ASTM D4287)	mPa.s @180°C 100 -/+ 2000 mPa.s @160°C 100 -/+ 3500 mPa.s @130°C 100 -/+ 9500

نقطة الليونة	C - 110°C ASTM D36/DIN 52 011°100 بطريقة الحلقة والكرة
الكثافة عند 20 درجة مئوية [جم / سم مكعب]:	g/cm <sup>3</sup> 0,05 -/+ 0,95
درجة حرارة الاستخدام	130 درجة مئوية - 170 درجة مئوية
وقت الفتح	متوسط
وقت الإعداد	متوسط
الرطوبة المادية	10-0,8 %
مدة الصلاحية	12 شهر

### التوصيات

- الخصائص (التوتر السطحي ، محتوى الملدنات) وتكييف الركائز بالإضافة إلى ظروف المعالجة (درجة الحرارة المحيطة ، الرطوبة) ستؤثر على عملية الترابط.
- نظرًا لتنوع المناخات والتنوع الكبير في المواد والاختلافات الملحوظة في الالتصاق ، ننصح بإجراء اختبارات أولية لتحقيق ظروف العمل المثلى والأوزان المناسبة للتطبيق.
- عند لصق الأسطح الباردة أو الرطبة ، قد تحدث عيوب في اللصق بسبب تقليل وقت الفتح.
- تحقق بشكل متكرر من درجة حرارة الغراء على أدوات التطبيق. تؤدي درجات الحرارة الأقل من القيمة الموصى بها للتطبيق إلى انخفاض وقت الفتح و ذلك يؤدي إلى نتائج لصق معيبة ؛ عند درجات حرارة أعلى ، قد تتحلل المادة اللاصقة مع الإضرار باللون واللزوجة والالتصاق.

### التنظيف

قم أولاً بتصريف أكبر قدر ممكن من المواد المنصهرة من الخط. ثم اغسل الوحدة بالبارافين أو منتج موصى به من قبل الشركة المصنعة للجهاز.

### التعبئة

25 كجم - أكياس البولي إيثيلين

### التخزين

- في عبواتها الأصلية ، تبلغ مدة صلاحية المادة اللاصقة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.
- تخزين في مكان بارد وجاف.
- أغلق الأكياس بعد الفتح لتجنب التلوث بالغبار.

## تحذيرات / معلومات هامة عن السلامة

قبل استخدام هذا المنتج أو أي منتج كيميائي آخر، تأكد من:

- قراءة وفهم المعلومات الواردة في ورقة بيانات سلامة المواد وملصقات المنتج. كن على دراية بالمخاطر المحتملة واتبع جميع التدابير الاحترازية وتعليمات المعالجة واعتبارات التخلص الموضحة في MSDS والملصقات.
- قم بارتداء قفازات مقاومة للحرارة وحماية للوجه عند التعامل مع المواد اللاصقة الذائبة الساخنة.
- تجنب ملامسة المنتج المذاب. يمكن أن يسبب الاتصال الجسدي حروقًا خطيرة.
- في حالة حدوث تلامس مع منتج ساخن:  
أ) تبرّد على الفور عن طريق الغمر في ماء بارد نظيف.  
ب) لا تحاول إزالة اللاصق المبرد من الجلد.  
ج) قم بتغطية المنطقة الملامسة بكمادات نظيفة ومبللة واتصل بالطوارئ الصحية على الفور.

### هام / اقرأ بحذر:

المعلومات والتوصيات الواردة هنا مستمدة من أبحاثنا والمعلومات من مصادر أخرى موثوقة. تنطبق هذه البيانات على منتجاتنا فقط وليس عند استخدامها مع منتجات أخرى. نحن نؤمن بمصداقية معلوماتنا. ومع ذلك ، لا يتم تقديم أي ضمان لهذا الغرض. تقع على عاتق المشتري مسؤولية التحقق من هذه البيانات وفقًا لظروف التشغيل الخاصة به للتأكد من مطابقتها للغرض الذي تم تصميم المنتج من أجله ، حتى قبل استخدامه.

يقتصر الضمان المقدم من HACIISMAIL ORGANIZASYON INSAAT GAYRIMENKUL HAYVANCILIK NAKLIYAT MEDIKAL ITHALAT IHRACAT SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI على استبدال المنتج أو سداده إذا كان معيبًا. لا يسري أي ضمان ضمني أو صريح آخر. تتصل شركتنا من أي مسؤولية عن الأضرار العرضية أو التبعية.