Torlon® AI-30 LM

المصنع	Solvay Specialty Polymers	**الفئة**	PAI
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torlon® AI-30 LM عبارة عن حبيبات بوليمر رطبة تم تطويرها لصناعة الطلاءات عالية الأداء. يتكون هذا السلائف من بولي أميد-إيميد من حوالي 35٪ مواد صلبة من البوليمر، و 63٪ ماء و 2٪ NMP. يسمح الرقم الحمضي العالي للهيكل العظمي للبوليمر بتركيب المحاليل المائية مع إضافة أمين معقد مناسب. تتميز المحاليل المائية المصنوعة من Torlon® AI-30 LM بمواد عضوية متطايرة منخفضة بطبيعتها، مما يساعد المستخدمين النهائيين على تلبية اللوائح البيئية الصارمة. تنتج الطلاءات القائمة على بوليمر Torlon® AI-30 LM أغشية متينة ومقاومة للتآكل ومستقرة حرارياً. يتمتع الراتينج المعالج بمقاومة فائقة للمذيبات العضوية ومجموعة واسعة من المواد الكيميائية التجارية والصناعية الأخرى. يتم توفير الخصائص الترايبولوجية المتميزة من خلال كل من الراتينج بالإضافة إلى الالتصاق الداخلي للطلاء الذي لا مثيل له بالبوليمرات الفلورية. توفر الطلاءات البوليمرية AI-30 LM المائية حلاً مستدامًا للتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والزخرفية ذات درجة الحرارة العالية والتطبيقات الوقائية من التآكل. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحويل عزل أسلاك المغناطيس والطلاءات الواقية للوحات الدوائر المطبوعة من محاليل بولي أميد-إيميد المحمولة بالمذيبات (NMP). تشمل التطبيقات الصناعية البادئات والطبقات النهائية الزخرفية لأدوات الطهي والأجهزة والأدوات المنزلية. يمكن بسهولة دمج محاليل بوليمر AI-30 LM المائية مع تشتت البوليمر الفلوري المائي لإنتاج طلاءات مستدامة وعالية الأداء ومنخفضة الاحتكاك ومقاومة للتآكل توفر الحماية للأجزاء الصناعية وأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	التصاق جيد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة عالية قابل للذوبان في الماء مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق الطلاء لاصق	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أصفر	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	معالجة المحلول طلاء	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن الجزيئي	g/mol 3500 g/mol 11000	- - -	- - -
محتوى المواد الصلبة	% 35	-	-
القيمة الحمضية	mg KOH/g 125.00	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.