Novomer NB-20

المصنع	Novomer, Inc.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NB-10 و NB-20 عبارة عن بوليمرات منتجة من أكسيد البروبيلين وثاني أكسيد الكربون. وهي عبارة عن بوليمرات بولي كربونات أليفاتية خطية غير متبلورة. يمثل ثاني أكسيد الكربون ما يقرب من 40٪ من كتلة البوليمر. التطبيقات: يمكن استخدام بوليمرات NB كمواد رابطة أو مضافات لتحسين خصائص الطلاءات أو المواد الرابطة للتطبيقات عالية الأداء مثل الإلكترونيات واللحام بالنحاس والسيراميك حيث يكون التحلل السريع ومحتوى الرماد المنخفض مفيدًا. الميزات: تتأكسد بوليمرات NB وتتطاير بسرعة وبشكل موحد إلى ثاني أكسيد الكربون والماء مع بقايا رماد منخفضة مقارنة بالمواد الرابطة الموجودة. إن تلوثه الضئيل يجعله مثاليًا كمادة قربانية للتطبيقات عالية الأداء. يتحلل بسرعة ونظافة وهو صديق للبيئة. تتحلل بوليمرات NB في درجات حرارة منخفضة نسبيًا وهي قابلة للذوبان في العديد من المذيبات الشائعة منخفضة التكلفة بما في ذلك الأسيتون وميثيل إيثيل كيتون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي	-	-
	غير متبلور	-	-
	سليم بيئياً	-	-
الاستخدامات	مادة رابطة	-	-
	تطبيقات الطلاء	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	-
الرقم الحمضي	Mg KOH/g	-	-
محتوى الرماد	ppm	-	-
درجة حرارة التحلل	210 C°	410.0 F°	-
الوزن الجزيئي	2000 g/mol	-	-
اللزوجة	100 Pa·s	-	-
محتوى الماء	ppm	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تعدد التشتت (Polydispersity)	1.10	-	-
اللون	كهرماني أصفر	-	-

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.