Ultraclear™ 480

المصنع	Hapco Inc.	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ULTRACLEAR عبارة عن سلسلة من راتنجات الصب المائية الصافية بخصائص فيزيائية ممتازة ، مثل: لون واضح بصريًا مقاوم للأشعة فوق البنفسجية / غير مصفر تشويه حراري عالي (HDT) قوة شد عالية تأثير ممتاز لزوجة منخفضة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية شفافية عالية مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات مقاومة شد عالية لزوجة منخفضة	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	عدسات أجهزة طبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - -	- - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.20-0.60 %	-	ASTM D2566
الوزن	17 g	0.5996 oz	-
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	10.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	600 cP	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	300-480 min	-	Internal Method
وقت المعالجة اللاحقة	8.0-16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	13 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	1340 MPa	194350.92 psi	
قوة الانحناء	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	73.0 C°	163.4 F°	-
	59.0 C°	138.2 F°	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.585	-	ASTM D542

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.