Ultraclear™ 480

تولیدکننده	.Hapco Inc	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ULTRACLEAR یک سری رزین های ریخته گری شفاف آب با خواص فیزیکی عالی است، مانند: رنگ شفاف نوری، مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش/غیر زرد شونده، اعوجاج حرارتی بالا (HDT)، استحکام کششی بالا، ضربه عالی، ویسکوزیته کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	لنزها	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.03 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D2566
وزن	17 g	0.5996 oz	-
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	10.0 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	600 cP	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	300 min to 480	-	Internal Method
زمان پس‌پخت (Post Cure)	8.0 to 16 hr	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	13 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1340 MPa	194350.92 psi	
استحکام خمشی	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	73.0 C°	163.4 F°	-
	59.0 C°	138.2 F°	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.585	-	ASTM D542

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.