VECTRA® V400P

تولیدکننده	Celanese Corporation	**دسته بندی**	LCP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

LCP قابل اکسترود مشترک برای کاربردهای سدکنندگی. Vectra V400P Liquid Crystal Polymer با خواص سدکنندگی عالی خود مستقل از رطوبت نسبی، مقاومت شیمیایی و وضوح تماسی در کاربردهای لایه نازک مشخص می‌شود. این ماده برای ایمپلنت‌های پزشکی یا دندانی مناسب نیست. اختصار شیمیایی مطابق با LCP :ISO 1043-1 ذاتاً مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب ظاهر شفاف بدون هالوژن رزین مانع مقاومت در برابر شعله	- - - - -	- - - - -
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	LCP	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	Internal method
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نفوذپذیری اکسیژن	1.3 -cc-25µm/m²-day atm 1.4 -cc-25µm/m²-day atm	- - -	DIN 53380-3 DIN 53380-3 DIN 53380-3
نفوذپذیری بخار آب (۳۸ درجه سانتی‌گراد)	0.400 -g-25µm/(m² day atm)	-	DIN 53122

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	110 C°	230.0 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 C°	194.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.010	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.