

CELEX™ 330AD

PC	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

CELEX 330AD یک رزین پلی کربنات با جریان بالا و تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است. این محصول با افزودنی اختصاصی فرموله شده است تا زیبایی سطح را بهبود بخشد. CELEX 330AD با مدول خمشی بالا، مقاومت عالی و قابلیت پردازش برتر برای استفاده در قطعات ساختاری چاپگرها، اسکنرها، کپی‌ها و همچنین سایر ماشین‌های اداری طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E132010-565069	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	اختصاصی	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب سختی خوب جریان بالا ظاهر سطح دلپذیر	-	-
کاربردها	تجهیزات تجاری قطعات ساختاری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.43	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.20	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 113	psi 16389.29	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7580	psi 1099388.04	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 172	psi 24946.54	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 130	F° 266.0	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 255 °C 250	F° 491.0 - 482.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 260 °C 255	F° 500.0 - 491.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 265 °C 260	F° 509.0 - 500.0	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 518.0 - 509.0	to 270 °C 265	دمای نازل
-	F° 212.0 - 140.0	to 100 °C 60.0	دمای قالب

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 (زائو 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.