

CELEX™ 310HF

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

توضیحات محصول

CELEX 310HF یک رزین پلی کربنات مقاوم در برابر احتراق و تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول بدون استفاده از مواد مقاوم در برابر شعله برومینه و کلرینه فرموله شده است. CELEX 310HF با قابلیت پردازش برتر برای استفاده در قاب LCD و پنل ابزار طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E132010-222038	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	بدون برم بدون کلر ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای LCD	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.24	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 69.0	psi 10007.62	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3390	psi 491678.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 88.0	psi 12763.34	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 120	F° 248.0	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 509.0 - 500.0	to 265 °C 260	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 518.0 - 509.0	to 270 °C 265	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 527.0 - 518.0	to 275 °C 270	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 536.0 - 527.0	to 280 °C 275	دمای نازل
-	F° 248.0 - 176.0	to 120 °C 80.0	دمای قالب

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.