

# CELEX™ 720GS

ABS	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

CELEX 720GS یک رزین ABS تقویت شده با ۲۰٪ الیاف شیشه است. این ماده با سختی بالا و ثبات ابعادی خوب طراحی شده است. CELEX 720GS برای استفاده در فن خنک‌کننده کامپیوتر، شاسی دستگاه فکس، پایه مانیتور و قطعات کولر طراحی شده است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E132010-222030	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.17	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ASTM D1238

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 0.50 % to	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4220	psi 612060.36	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 74.0	psi 10732.81	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4540	psi 658472.52	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 101	psi 14648.84	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 140	ft·lb/in 2.62	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 99.0	F° 210.2	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 85.0	F° 185.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 190 °C 180	F° 374.0 - 356.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای نازل	to 230 °C 200	F° 446.0 - 392.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

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.