Zenite® 6330L

تولیدکننده	Celanese Corporation	**دسته بندی**	LCP
فیلر	۳۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Zenite 6330L یک رزین LCP روانکاری شده و تقویت شده با 30٪ مواد معدنی است که دارای چقرمگی عالی است. برای استفاده در صنایع خودرو، الکتریکی/الکترونیکی، مخابرات و هوافضا مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E344082-100831269		-
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب روانکاری	- -	- -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	الکترونیکی کاربردهای هوافضا کاربرد در زمینه خودرو تجهیزات ارتباطی	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.63 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	ISO 294-4
	0.0 %	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	9600 MPa	1392364.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	239 C°	462.2 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	335 C°	635.0 F°	ISO 11357-3

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای خشک کردن	150 °C	302.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.010 %	-	-
دمای هاپر (قیف)	°C	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	°C	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	°C	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	°C	-	-
دمای نازل	°C	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	°C	-	-
دمای قالب	°C	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.