

Advanced Composites ADX-5007

TPO	دسته بندی	Advanced Petrochemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	تالک	فیلر

توضیحات محصول

Advanced Composites ADX-5007 یک محصول پلی پروپیلن کامپوزیتی است که حاوی پرکننده تالک است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاومت در برابر ضربه، مقاومت در برابر خراش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده تالک	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا مقاومت در برابر خراش	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 13	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2120	psi 307480.56	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 39 J/m 480	- ft·lb/in 0.7305 ft·lb/in 8.99	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 20.5	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 127	F° 260.6	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 193	F° 379.4	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 216	F° 420.8	-

