

Amilan® CM1056

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1056 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. می توان آن را با قالب گیری دمشی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی ها عبارتند از: ویسکوزیته بالا مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت ضربه بالا ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	>PA6<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.09	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.7	-	-
	% 8.0	-	-
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 105	psi 15228.99	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2
	% 50	-	-
	% 50	-	-
		-	-
مدول خمشی		-	ISO 178
	MPa 2900	psi 420610.2	-
	MPa 2100	psi 304579.8	-
	MPa 500	psi 72519.0	-
تنش خمشی		-	ISO 178
	MPa 130	psi 18854.94	-
	MPa 80.0	psi 11603.04	-
مقاومت ساییش Taber	to 7.00 mg 6.00	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	-
	بدون شکست	-	-

