

## Advanced Composites TX-35

PP Homopolymer	دسته بندی	Advanced Petrochemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Advanced Composites TX-35 یک محصول کوپلیمر ضربه ای پلی پروپیلن (PP Impact Copoly) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. زمینه های کاربردی معمول عبارتند از: صنعت خودرو. ویژگی ها عبارتند از: کوپلیمر، مقاومت در برابر ضربه

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر ضربه ای مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
اشکال	ذره	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1220	psi 176946.36	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 110	F° 230.0	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C° 171	F° 339.8	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 216	F° 420.8	-
دمای نازل	C° 204	F° 399.2	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
-	-	-	-

