



**KPB 75-131 (168AT51-168AT52-168AT53)**

کاربرد : بطری شفاف شامپو

شرح کامپاند : این کامپاند بر اساس قوی ترین افزودنی های ضربه گیر (impact modifier) طراحی شده است که موجب گسترده‌گی استفاده از این محصول در صنایع مختلف میشود به علاوه استیبیلایزر به کار رفته در این گرید شفاف و پایداری حرارتی بالا ارائه میدهد که فرآیند شکل دهی را راحت میسازد.



بسته بندی : کیسه های پلی پروپیلن لمینت شده ی ۲۵ کیلوگرمی

نگهداری : محل خشک، دور از آفتاب ، دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد

رنگ : بی رنگ و شفاف

در میان گرید های قید شده **168AT53** بالاترین میزان مقاومت در برابر ضربه را دارد.

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
وزن مخصوص ( چگالی )	$gr/cm^3$	$1.31 \pm 0.01$	ASTM D 792
سختی در زمان ۱۵ ثانیه	Shore "D"	$75 \pm 2$	ASTM D 2240
پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه)	Minute	60 min	VDE 0472
خواص کششی (قبل از پیر شدگی) استحکام کششی	MPa %	$20 \pm 1$ 20	ASTM D 638

پروفایل دمایی :

تنظیمات دمایی پیشنهادی برای اکسترودر با L/D در حدود ۲۲-۲۴ به شرح زیر است :

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Head	Die
Temp (°C)	140-160	150-170	160-180	170-190	160-180	180-195

Head Office: 5<sup>th</sup> floor, Number 51, 6<sup>th</sup> Golestan street, Pasdaran Avenue, Tehran, Iran. Tel : (+98 21)79453000, Fax: (+98 21)88762819

[info@khorramco.com](mailto:info@khorramco.com) website: [www.khorramco.com](http://www.khorramco.com)

Approved by : QC & Laboratory Manager