



Parslen ZB440L

Parslen ZB440L is a medium flow heterophasic copolymer with improved mechanical properties, designed for a wide range of applications in the packaging, automotive and consumer goods industries.

توصیف محصول:



Parslen ZB440L کوپلیمری ضربه پذیر با سختی بالا و مقاومت ضربه چشمگیر در دماهای پایین بوده که برای قالب گیری تزریقی طراحی شده است. در مقایسه با کوپلیمرهایی با جریان مذاب و استحکام یکسان، Parslen ZB440L ۳۵٪ چقرمه تر می باشد. این گرید برای بسیاری از کاربردها در صنایع بسته بندی، خودرو و کالاهای مصرفی مناسب میباشد. کاربردهای معمول این گرید شامل چمدان ها، سطلهای رنگ، ظروف، صندوقها، باتری ها و اسباب بازیهای بزرگ می باشد.

کاربرد:



- ✓ صنایع بسته بندی، خودرو و کالاهای مصرفی
- ✓ چمدان ها، سطل های رنگ و ظروف
- ✓ صندوق ها، باتری ها و اسباب بازی های بزرگ

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۶	± ۱
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۵۲	± ۱۰
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۹۵	± ۱۰
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۴۰۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۶	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۹	± ۱
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	> ۱۰۰	-
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, -23 °C)	ASTM D256	J/m	۶۰	± ۱۰
سختی Shore (مقیاس D)	ISO 868	-	۶۵	± ۷

* مقادیر شاخص های فیزیکی برای نمونه هایی که از طریق تزریق تهیه می شوند، اندازه گیری می شود.