



Jampilen EP3130UV

کوپلیمر ضربه پذیر

توضیحات:

"Jampilen EP3130UV" یک کوپلیمر ضربه پذیر فاقد هرگونه پرکننده برای قالب گیری تزریقی قطعات با مقاومت ضربه خیلی بالا می باشد. این گرید مقاومت خوبی در برابر نور UV دارد و برای کاربردهای محیط باز طراحی شده است. این گرید برای تولید قطعات خودرو مانند سپر و آمیزه سازی استفاده می شود.

روش (های) فرآیندی:

قالب گیری تزریقی
آمیزه سازی

خصوصیات ویژه:

مقاومت ضربه خیلی خوب حتی در دماهای پائین
مقاومت خوب در مقابل نور UV
فرآیند پذیری مناسب
کوپلیمر ضربه پذیر

کاربردها:

قطعات خودرو مانند سپر، گل پخش کن و
کاربردهای محیط باز
آمیزه سازی جهت استفاده در صنعت خودرو و لوازم خانگی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲/۱۶ Kg, ۲۳۰ °C)	۱۰	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۸۵۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۱۸	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۶	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	۵۰۰	J/m	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (-۲۰ °C)	۱۰۰	J/m	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (10 N)	۱۳۵	°C	ASTM D1525
(0.46 MPa) H.D.T	۷۵	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hours	ASTM D3012

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان فلاک شمالی، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶ نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰
پست الکترونیکی: info@jppc.ir
www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تایید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.