

Moplen HP565S

تولیدکننده

پتروشیمی شازند (اراک)

دیتاشیت

دانلود <http://cdn.tecves.com/datasheets/605-moplen-hp565s-shazand-arak-petrochemical.pdf>

دسته ها

پلیمر، ترموپلاستیک، پلی پروپیلن، پلی پروپیلن هموپلیمر

فرآیند ها

نساجی

کاربرد ها

الیاف، رویه و روکش اثاثیه منزل، فرش و قالیچه، دستمال، منسوجات بی بافت، محصولات پزشکی و بهداشتی، پوشک

ویژگی ها

Gas Fading Stabilized, قابلیت کشش خوب، گرید در تماس با غذا، توزیع وزن مولکولی باریک

خواص فیزیکی

مقدار	واحد	شرایط آزمون	روش آزمون	
38	g/10min	At 2.16Kg Load , 230°C	ASTM D1238	MFI

خواص مکانیکی

مقدار	واحد	شرایط آزمون	روش آزمون	
1250	MPa		ASTM D790	Flexural Modulus
95			ASTM D785	Hardness, Rockwell R
30	J/m	at +23°C	ASTM D256	Izod Impact Strength, Notched
10	%		ASTM D638	Tensile Elongation at Yield
32	MPa		ASTM D638	Tensile Strength at Yield

خواص حرارتی

مقدار	واحد	شرایط آزمون	روش آزمون	
91	°C	At 0.46 MPa	ASTM D648	Heat Deflection Temperature
250	h	At 150°C	ASTM D3012	Oven Aging
151	°C	10N	ASTM D1525	Vicat Softening Point

سلب مسئولیت

مقادیر نمایش داده شده میزان متوسط بوده و نباید به عنوان خواص نهایی محصول در نظر گرفته شوند. تمامی داده های نشان داده شده از برگه مشخصات فنی محصولات جمع آوری گردیده است و تنها برای راهنمایی می باشند. به دلیل احتمال وجود خطا در داده های وارد شده، هرگونه تصمیم نهایی برای کاربری مواد، باید با برگه مشخصات فنی اصلی ماده مطابقت داده شود و سایت تکوس هیچ گونه مسئولیتی در قبال صحت این اطلاعات ندارد.