

بازرگانی فلاحتی

عرضه کننده انواع محصولات پلیمری ورق، میلگرد و لوله

اطلاعات فنی PP

واحد	روش آزمون	PP- H	PP- C	PP 30G	۱. مشخصات فیزیکی
g/cm ³	ASTM D792	۰.۹	۰.۹	۱.۱۴	۱. چگالی
%	ASTM D570	۰.۲	-	-	۲. اشباع آب
%	ASTM D570	۰.۰۲	-	-	۳. تعادل آب
°F	UL 746B	۲۱۲	۱۹۰	۲۱۲	۴. حداکثر دما مجاز آزمایش
°F	UL 746B	۴۱	-۲۱	۴۱	۵. حداقل دما مجاز آزمایش
II. ویژگی های مکانیکی					
psi	ASTM D638	۴,۹۰۰	۴,۰۶۰	-	۱. استحکام کششی در عملکرد
%	ASTM D638	۹	۱۱	-	۲. شکل در عملکرد
psi	ASTM D638	-	-	۱۲,۳۰۰	۳. استحکام کششی در نقطه شکست
%	ASTM D638	۷۰	-	۳	۴. تغییر شکل در استراحت
ft-lb/in	ASTM D256	n.b.	-	۶.۵	۵. مقاومت به ضربه
ft-lb/in	ASTM D256	۱.۳	n.b.	۱.۸	۶. مقاومت به ضربه شکاف
psi	ASTMD785	-	۸۰	۱۶,۰۰۰	۷. دندانده توپ / سختی راکول
-	ASTMD2240	۷۶	-	۸۵	۸. شور D
psi	ASTM D638	-	-	۱۷,۴۰۰	۹. قدرت خمشی
psi	ASTM D638	۲۰۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰	۹۴۳,۰۰۰	۱۰. مدول الاستیسیته
III. ویژگی های حرارتی					
°F	ASTMD1525	۱۹۴	-	۳۲۰	۱. نقطه نرم شدن ویک VST / B / 50
°F	ASTM D648	۴	۱۹۰	۳۱۱	۲. دمای خمش HDT / A
in/in/°F×10 ⁻⁵	ASTM D696	۸	-	-	۳. ضریب انبساط حرارتی خطی
BTU/hr-ft×°F	ASTM C177	-	-	۱.۹	۴. درجه ۲۰ هدایت حرارتی در دمای
°F	ASTMD3418	۵۰	-	-	۵. دمای انتقال شیشه
°F	ASTMD3418	۳۲۹	-	-	۶. دمای ذوب
IV. ویژگی های الکتریکی					
Ω×cm	ASTMD257	-	-	۱.۰ ^{۱۲}	۱. مقاومت
Ω/SQ	-	۱.۰ ^{۱۲}	-	۱.۰ ^{۱۲}	۲. مقاومت سطح
-	ASTM D150	-	-	۲.۶	۳. ثابت دی الکتریک در امگهترت
-	-	-	-	-	۴. عامل از دست دادن دی الکتریک در ۱ امگهترت
V/mil	ASTM D149	۱.۰ ۱۵	-	۱.۰ ۱۵	۵. قدرت دی الکتریک
Grade	IEC 60112	-	-	۶۰۰	۶. مقاومت ردیابی
V. داده های اضافی					
-	-	Yes	Yes	Yes	۱. باند توانایی
-	FDA	Yes/No	Yes/No	No	۲. بی تفاوتی فیزیولوژیکی
-	NSF	HB	HB	No	۳. قابلیت اشتعال
-	UL 94	No	No	HB	۴. تثبیت کننده UV



+98-2166698027
+98-2166698089



www.bazargani-falahati.com
info@bazargani-falahati.com



تهران بازار آهن شاد آباد مجتمع تجاری
17 شهرپور بلوک Ad داخل 45 متری