



تاریخ:.....

شماره:.....

سیاهان پلیمر

پیوست:.....

مشخصات فنی PA 6G

مقدار	روش آزمایش	واحد	مشخصات
1.15 2.5 HB/V2	DIN EN ISO 1183-1 DIN EN ISO 62 ISO 1210(UL94)	g/cm ³ %	مشخصات عمومی دانسیته جذب آب در دمای 23 درجه و RH %50 آتش پذیری
75 ≥45 3.400 ≥3 180 83	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527 ISO 179/1Ea/PENDEL 1J DIN EN ISO 2039-1 DIN 53505	MPa % MPa Kj/m ² N/mm ² Skala D	مشخصات مکانیکی کشش در نقطه تسلیم کشش در نقطه شکست مدول الاستیسیته کششی مقاومت به ضربه ناچ دار سختی فرو رفتگی کروی سختی_شور
216 0.25 1.7 80 -40 TO 110 170 95	ISO 11357 DIN 52612 DIN 52612 Average betw 20-60 °C DIN EN ISO 75	°C W/(mk) Kj/(kgK) 10 ⁻⁵ K ⁻¹ °C °C °C	مشخصات حرارتی دمای ذوب هدایت حرارتی ظرفیت گرمایی ویژه ضریب انبساطی خطی سرویس حرارتی بلند مدت سرویس حرارتی کوتاه مدت انحراف دمایی
3.7 0.02 10 ¹⁵ 10 ¹³ 20	IEC60250 IEC 60250 IEC 60093 IEC 60093 IEC 60243	Ohm cm Ohm kV/mm	مشخصات الکتریکی ثابت دی الکتریک فاکتور اتلاف الکتریکی مقاومت ولیوم مقاومت سطح مقاومت دی الکتریک

آدرس: اصفهان ، شاهپور جدید ، خیابان باباگلی

فکس: ۰۳۱۱ - ۳۸۷۶۷۷۰

تلفن: ۰۳۱۱ - ۳۸۶۱۴۱۴

۰۹۱۳ ۰۱۰۰ ۱۱۷

۰۹۱۳ ۰۱۰۰ ۱۱۶