



تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

## سیاهان پلیمر

## مشخصات فنی PET

مقدار	روش آزمایش	واحد	مشخصات
1.39 0.2 to 0.5 0.5 HB	DIN EN ISO 1183-1 DIN EN ISO 62 ISO 1210(UL94)	g/cm <sup>3</sup>  %	<b>مشخصات عمومی</b> دانسیته جذب آب در دمای 23 درجه و RH %50 آتش پذیری
90 - 3445 2 170/M 96 84	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 <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> Skala D	<b>مشخصات مکانیکی</b> کشش در نقطه تسلیم کشش در نقطه شکست مدول الاستیسیته کششی مقاومت به ضربه ناچ دار سختی فرو رفتگی کروی سختی_شور
245 0.29 - 0.8 - - 80	ISO 11357  DIN 52612 DIN 52612 Average betw 20-60 °C  DIN EN ISO 75	°C W/(mk) Kj/(kgK) 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup> °C °C °C	<b>مشخصات حرارتی</b> دمای ذوب هدایت حرارتی ظرفیت گرمایی ویژه ضریب انبساطی خطی سرویس حرارتی بلند مدت سرویس حرارتی کوتاه مدت انحراف دمایی
22 0.014 ≥10 <sup>13</sup> ≥10 <sup>13</sup> 3.2	IEC60250 IEC 60250 IEC 60093 IEC 60093 IEC 60243	Ohm cm Ohm  kV/mm	<b>مشخصات الکتریکی</b> 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