



تاریخ:

شماره:

پیوست:

سیاهان پلیمر

مشخصات فنی PTFE

مقدار	روش آزمایش	واحد	مشخصات
2.18 <0.05 یا مساوی	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
25 - 700 - 30/- -	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
- 0.25 - 1,2_2 280 300 55 to 121	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
48 0.000 ≥10 ¹³ ≥10 ¹³ 2.1	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

۰۹۱۳ ۰۱۰۰ ۱۱۷

تلفن: ۰۳۱۱ - ۳۸۶۱۴۱۴

۰۹۱۳ ۰۱۰۰ ۱۱۶