

PP-ESD

کامپاند پلی پروپیلن اتلاف کننده دائمی الکتریسیته ساکن

داده های مقدماتی مهندسی

DOCUMENT ID JPI-TDS-PP-ESD

ISSUE DATE 2026-07-22

مالک سند: واحد فنی و تحقیق و توسعه

وضعیت: داده توسعه ای کنترل شده

معرفی محصول

این برگه، داده های مقدماتی کامپاند پلی پروپیلن اتلاف کننده دائمی الکتریسیته ساکن را برای ارزیابی فنی، نمونه سازی و صحت گذاری صنعتی ارائه می کند. مقادیر نهایی هر گرید پس از تکمیل برنامه کنترل کیفیت و تأیید رسمی تثبیت می شوند.

خواص فنی مقدماتی

ویژگی یا شرایط آزمون	روش آزمون	مقدار مقدماتی	واحد
مقاومت سطحی، conditioned plaque	IEC 61340-2-3; ■electrode/voltage/conditioning fixed	$1 \times 10^6 - 1 \times 10^9$	Ω
زمان تخلیه الکتریسیته ساکن	To be established with ■exact setup IEC 61340-2-1 or named customer method		s
چگالی	ISO 1183-1	Defined by conductive ■technology	g/cm ³
شاخص جریان مذاب، C/2.16 kg°230	ISO 1133-1	Defined by process sub- ■grade	g/10 min
پروفایل مکانیکی و حرارتی	ISO 527-2 / ISO 178 / ISO 179	To be established by sub- ■grade	
Resistance after humidity, heat ageing and cleaning	Defined ageing/cleaning protocol	Within approved ESD ■band	Ω

الزامات استفاده و صحت گذاری

- مقادیر ارائه شده اهداف توسعه ای هستند و مشخصات فروش یا گواهی آنالیز محسوب نمی شوند.
- حدود نهایی پس از صحت گذاری بچ های مستقل تولیدی و کنترل شرایط آماده سازی نمونه تصویب می شوند.
- هرگونه ادعای انطباق غذایی، پزشکی، IEC، ATEX، UL یا OEM تنها با مدرک اختصاصی همان گرید معتبر است.