

MB-BK40-PP

مستریج ۴۰ درصد کربن بلک با پایه PP

داده های مقدماتی مهندسی

DOCUMENT ID JPI-TDS-MB-BK40-PP

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 مستریج ۴۰ درصد کربن بلک با پایه PP 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
درصد کربن بلک	Validated TGA + formulation mass balance	40 ± 1	wt. %
شناسایی رزین حامل	FTIR + approved raw-material record	PP sub-grade must be declared	
شاخص جریان مذاب، C/2.16 kg*230	ISO 1133-1	To be established by sub-grade	
رطوبت و مواد فرار	ISO 15512 or validated loss method	≤ 0.20	wt. %
مقدار فشار فیلتر	EN 13900-5 or validated equivalent	To be established	bar-cm ² /g
Dispersion / colour strength	Defined PP let-down protocol	To be established	
نسبت اختلاط پیشنهادی	End-use trial	To be established	%

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.