

مواد کنترل کیفیت (QCMs) پلیمر

مواد کنترل کیفیت (QCMs) چیست؟

مواد کنترل کیفیت (QCMs)، موادی پایدار و یکنواخت بوده که دارای خصوصیات فیزیکی و/یا شیمیایی مشابه با نمونه‌های عادی آزمایشگاه می‌باشد. این مواد به شکل مناسبی نگهداری می‌شوند تا از یکپارچگی آن اطمینان حاصل شده و به میزان کافی برای استفاده در بلندمدت موجود باشند.

در شرایطی که ماده مرجع مناسب وجود نداشته یا این مواد دارای قیمت بالایی باشند، آزمایشگاه‌ها ممکن است برای ارزیابی تکرارپذیری، دقت میانی یا تجدیدپذیری نتایج اندازه‌گیری از QCMها استفاده نمایند.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به تهیه مواد کنترل کیفیت (QCMs)

برای اندازه‌گیری خصوصیات فیزیکی و مکانیکی در پلیمر نموده است.

این مواد به همراه یک گواهینامه ارایه می‌شوند که شامل جمع‌بندی از مقادیر تخصیص‌یافته کلیه پارامترها و عدم قطعیت مرتبط با این مقادیر می‌باشند.

از مواد کنترل کیفیت می‌توان در چارچوب پایش و بهبود عملکرد آزمایشگاه و برای اقدامات زیر استفاده نمود:

- ◆ کنترل کیفیت داخلی و رسم نمودارهای کنترلی
- ◆ پیگیری اثربخشی اقدامات اصلاحی
- ◆ صحت‌گذاری روش‌ها
- ◆ ارزیابی اثربخشی آموزشی کارکنان
- ◆ شناسایی مشکلات مربوط به عملکرد ضعیف در PT



فهرست قیمت

قیمت (ریال)	حجم نمونه	نام ماده کنترل کیفیت (QCM)
۲۵.۰۰۰.۰۰۰	۲ کیسه ۱۵۰ گرمی	ماده کنترل کیفیت آزمون MFR-MVR بر اساس ISO 1133-1 و ASTM D1238 پلی اتیلن و پلی پروپیلن
۲۵.۰۰۰.۰۰۰	۲ کیسه حاوی ۲۰ نمونه در هر کیسه	ماده کنترل کیفیت آزمون کشش (Tensile) شامل ۳ پارامتر بر اساس ISO 527-1, -2 پلی کربنات و پلی پروپیلن
۲۵.۰۰۰.۰۰۰	۲ کیسه حاوی ۱۲ نمونه در هر کیسه	ماده کنترل کیفیت آزمون چگالی (Density) بر اساس ASTM D792 و ISO 1183-1

اطلاعات تماس: