



صورت خدمات و آزمون‌های قابل ارائه آزمایشگاه شیمی

شماره مدرک: ۵۱۰۴-۱۳۹۷-۱۰۰۰

ردیف	کد	نام دستگاه یا فرآیند	نوع آزمون	محدودیت‌ها	شرح	قیمت مصوب (ریال)
۱	YAA	چسبندگی Pull Off	خواص مکانیکی	۱- سایز حداقل 4cm×4cm ۲- ضخامت زیرآیند و نمونه طبق استاندارد ASTM D 4541	تست بر اساس استاندارد ASTM D 4541	300,000
۲	YAB	گرانروی مایعات با فوردها کاپ	خواص رئولوژیکی (ویسکومتری)	۱- مایع جریان‌پذیر در دمای محیط ۲- حداقل 120cc حجم	تست بر اساس استاندارد ASTM D 562	100,000
۳	YAC	نسبت فرار و درصد وزنی جامد	عملیات حرارتی (ویژگی فیزیکی)	حداقل 10 گرم	تست بر اساس استاندارد ASTM D 2369	150,000
۴	YAD	درصد حجمی مواد	عملیات حرارتی (فیزیکی)	حداقل مقدار 100cc	تست بر اساس استاندارد ASTM D 2697	250,000
۵	YAF	ضخامت‌سنجی تر	کنترل کیفی		تست بر اساس استاندارد ASTM D 4414	100,000
۶	YAG	ضخامت‌سنجی خشک غیرمخرب	کنترل کیفی	حداکثر ضخامت 6000 میکرو متر (برای نمونه‌های فاقد فیلر مغناطیسی) (نمونه دارای سطح صاف حداقل 3cm×3cm)	تست بر اساس استاندارد ASTM D 6132	100,000
۷	YAH	تعیین اندازه ذرات در دیسپرسیون	کنترل کیفی	محدوده 2-50 میکرو متر	تست بر اساس استاندارد ASTM D 1210	100,000
۸	YAJ	تعیین زمان خشک‌شدن	کنترل کیفی		تست بر اساس استاندارد ASTM D 1640	300,000
۹	YAK	خمش با مندرل مخروطی	خواص مکانیکی	۱- عرض کوچکتر از 20cm ۲- ارتفاع بزرگتر از 20cm ۳- ضخامت زیر 2mm	تست بر اساس استاندارد ASTM D 522	100,000
۱۰	YAL	اندازه‌گیری شره رنگ	کنترل کیفی	ضخامت کمتر از 1800 میکرو متر	تست بر اساس استاندارد ASTM D 4400	200,000
۱۱	YAM	دانسیتته با پیکنومتر	خواص فیزیکی	حداقل مقدار 120cc	تست بر اساس استاندارد ASTM D 1475	100,000

توضیحات: هزینه‌های تحلیل به اندازه ۱۰٪ هزینه همان تست به مبلغ اولیه افزوده خواهد نمود.