

تعارف آزمون‌های آزمایشگاه‌های
شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک
سال ۱۳۸۹

شکل نمونه	هزینه آزمون (ریال)	دستگاه	نام آزمون	نام آزمایشگاه
مواد اولیه	۲۰۰,۰۰۰	غلتنک و بنبوری (آزمایشگاهی)	تهیه آمیزه لاستیکی	کارگاه لاستیک
آمیزه خام	۱۲۰,۰۰۰	پرس آزمایشگاهی	پخت آمیزه لاستیکی (شیت - قرص)	
شیت یا آمیزه خام	۳۰۰,۰۰۰	کشش	استحکام کششی - ازدیاد طول	خواص فیزیکی - مکانیکی
قرص یا آمیزه خام	۲۵۰,۰۰۰	سایش	مقاومت سایش	
قرص یا آمیزه خام	۲۰۰,۰۰۰	جهندگی	جهندگی (رزیلیانس)	
شیت یا آمیزه خام	۲۰۰,۰۰۰	خستگی	خستگی (فتیگ)	
شیت مورد نیاز استاندارد	۱۵۰,۰۰۰	ضربه	ضربه (Izod-Charpy)	
قرص پخت شده یا آمیزه	۹,۰۰۰ (دما: ۱۸۰-۲۵ °C) ۵,۰۰۰ (دما: آزمایشگاه) ۹,۰۰۰ (دما: -۴۰-۰ °C)	-	مانایی فشاری (به ازاء یک ساعت کارکرد)	
شیت پخت شده یا آمیزه خام	۹,۰۰۰ (دما: ۱۸۰-۲۵ °C) ۵,۰۰۰ (دما: اتاق) ۹,۰۰۰ (دما: -۴۰-۰ °C)	کابین برودت حرارت و رطوبت	زمانمندی حرارتی (Aging)	
قرص، شیت یا آمیزه خام	۷۵,۰۰۰	سختی سنج Shore A و D	سختی	
شیت پخت شده یا آمیزه خام	۳۵,۰۰۰	ازن	مقاومت در برابر ازن (نمونه ساعتی)	

شماره حساب: جاری جام ۱۶۱۱۵۹/۴۰ در وجه شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک



تعارف آزمون‌های آزمایشگاه‌های
شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک
سال ۱۳۸۹

شکل نمونه	هزینه آزمون (ریال)	دستگاه	نام آزمون	نام آزمایشگاه
آمیزه خام	۱۰۰,۰۰۰	مونی ویسکومتر	مونی ویسکوزیته	رئولوژی
۵۰ گرم	۲۰۰,۰۰۰	Melt flow	گرانروی مذاب (MFI)	
آمیزه خام	۴۵,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۶ دقیقه	
آمیزه خام	۵۰,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۱۰ دقیقه	
آمیزه خام	۵۵,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۱۵ دقیقه	
آمیزه خام	۶۰,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۳۰ دقیقه	
آمیزه خام	۱۰۰,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۶۰ دقیقه	
آمیزه خام	۱۱۰,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۹۰ دقیقه	
آمیزه خام	۱۵۰,۰۰۰	رئومتر - MDR	رئومتر ۱۲۰ دقیقه	
قطعه، گرانول شیت یا آمیزه خام	۱,۲۵۰,۰۰۰	FT/IR ATR سل	آنالیز پایه پلیمری لاستیک و پلاستیک	ابزار دقیق
قطعه، گرانول شیت یا آمیزه خام	۱,۸۰۰,۰۰۰	STA و FT/IR	آنالیز کامل لاستیک و پلاستیک	
-	۲۰۰,۰۰۰	FT/IR	طیف IR	
-	۶۵۰,۰۰۰	STA	طیف TG/DSC	
-	۴۰۰,۰۰۰	GC	گاز کروماتوگرافی	
-	۷۰,۰۰۰	pH متر	تعیین pH (روش پتانسیومتری)	شیمی پلیمر
-	۹۰,۰۰۰	دانسیتومتر	تعیین دانسیته	
-	۱۰۰,۰۰۰	نقطه ذوب	تعیین نقطه ذوب	
-	۱۰۰,۰۰۰	کابین رطوبت - برودت و حرارت	خاکستر باقیمانده و درصد رطوبت	

شماره حساب: جاری جام ۱۶۱۱۵۹/۴۰ در وجه شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک