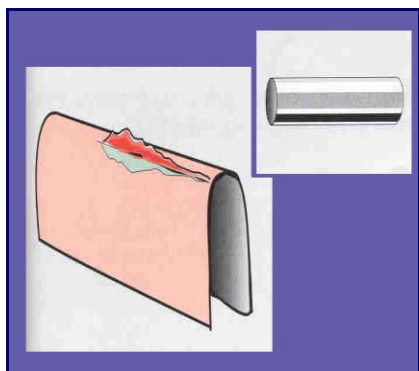


دستگاه تست خمش بر محور استوانه

Mandrel Bending Tester



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور
با مسئولیت محدود

Model

203-1020 اهرمی

Model

مطابق با استاندارد :

ISO – 1519

ASTM – D1737

DIN – 53152

NF – T30 040

BS – 3900.E1

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمداشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲
تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ - ۷۶۲۱۹۰۸۶ فاکس کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸
E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>

کاربرد دستگاه تست فمیش بر ممور استوانه :

تعیین درصد افزایش طول پوشش رنگ و خاصیت الاستیسیته رنگ (چسبندگی) روکشها از طریق خم کردن قطعه آزمایشی بر روی استوانه های متعدد و مشاهده انعطاف پذیری و یا ترک خوردگی و پوسته شدن .

اصول آزمون :

یک قطعه آزمایشی روکش شده را به مقدار ۱۸۰ درجه به دور یک استوانه با قطر انتخاب شده توسط دست یا اهرم هدایت کننده (مدل 1020-203) خم مینمائید . در این حالت پوشش در معرض افزایش طول بی وقفه قرار گرفته ، بطریقی که حداکثر میزان مجاز افزایش طول پوشش ، به نقطه پایان رسیده و ادامه آن را نقض مینمائید .

در این زمان خمیدگی روکشها در استوانه های متعدد تشکیل ترکیدگی و یا پوسته پوسته شدن را میدهد که نقطه پایان و میزان الاستیسیته رنگ نمایان میگردد .

مشخصات فنی :

شرح	ملاحظات
شرایط تست	در دمای $23 \pm 2^{\circ}C$ و رطوبت $50 \pm 5\%$
قابلیت تست ورقهای	روکش شده از ضخامت 0.3 تا 1.0MM

شرح	اهرمی 203-1020
قطر سیلندر ها موجود	2_ 3_ 4_ 5_ 6_ 8_ 10_ 12_ 13_ 16_ 19_ 20_ 25_ 32 mm
ابعاد دستگاه	طول 20mm عمق 28mm ارتفاع 16mm
فضای مورد نیاز	طول 20mm عمق 40 mm ارتفاع 34mm

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲

تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>