

دستگاه تست مقاومت رنگ در برابر سائیدگی

# Crock Meter



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نو آوار  
با مسئولیت محدود

Model

217-1010

Model

مطابق با استاندارد :

PSA-D45 1010

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](mailto:Info@rna.co.ir) URL : <http://www.rna.co.ir>

## کاربرد دستگاه تست رنگ در برابر سائیدگی :

- موضوع این روش عبارت است از تعیین استحکام رنگ مواد و قطعات پلیمری داخلی و خارجی خودرو در برابر سائیدگی .
- این مدرک برگرفته از استاندارد NF ISO 105-X12 می باشد .

## اصول آزمون :

- در این روش ، نمونه های آزمایشی را بوسیله یک تکه پارچه بافته شده استحکام یافته بی رنگ خشک یا آغشته به برخی مایعات ، تحت آزمایش سائیدگی قرار می دهند .
- اثر بجا مانده از این آزمون بر روی پارچه بافته شده استحکام یافته بی رنگ خشک و یا آغشته به مایعات به کمک مقیاس خاکستری مورد ارزیابی قرار می گیرند .

## وسایل مورد نیاز آزمون :

- ۱- پارچه بافته شده استحکام یافته کتانی با روکش متقال به ابعاد  $5 \times 5$  سانتیمتر
- ۲- نمد ۱۰۰٪ پشم سفید به شکل واشربه ضخامت ۱ میلیمتر و قطر ۱۵ میلیمتر .
- ۳- مقیاس خاکستری برای ارزیابی طبق استاندارد ISO 105-A03 /A02 .
- ۴- پیپت یا سرنگ با درجه بندی 0.5ml ۵- آب صابون دار، حاوی 0.5% صابون مارسی و 0.5 % کربنات سدیم ۶- الکل اتیلیک ۹۵٪ حجمی
- ۷- هبتان مخصوص ۸- اسانس F یا C عصاره اسیدی و قلیایی مطابق با روش آزمایشی D47 1025 ۹- آب مقطر .

## مشخصات فنی :

نمایشگر دستگاه	دیجیتال
تعداد فرکانس	۱ سیکل در ثانیه ( ۶۰ دور در دقیقه )
کورس حرکتی	۱۰۰ میلیمتر $\pm 10$ میلیمتر
مقدار نیرو	۹۰۰ گرم $\pm 30$ گرم
ابعاد نمونه آزمایشی	۱۷۰×۱۰۰ میلیمتر
قطر هد مالشی	۱۶ میلیمتر $\pm 1/0$ میلیمتر
ابعاد نمونه آمایشی	۴۰۰×۳۰۰×۶۰۰ میلیمتر

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمداشت ، 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>