

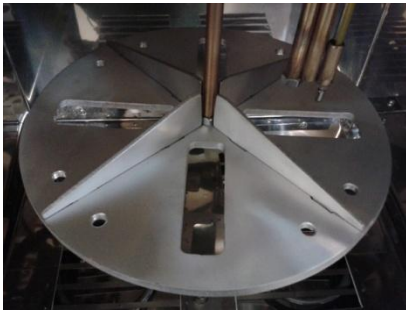


## آون تین فیلم :



## آون تین فیلم :

آون لعاب نازک قیر و مواد قیری با صفحه گردان با استاندارد های ASTM D1754/AASHTO T179 جهت تعیین مقدار افت وزنی و تغییر مشخصات قیر در اثر گرما و هوا . اطاقک داخلی و چهار چوب خارجی دستگاه از جنس فولاد ضد زنگ بوده و دارای دیواره دو جداره با عایق فایبرگلاس و درب دو جداره است . کنترل دما توسط میکروکنترلر PID صورت میگیرد . صفحه گردان مطابق با استاندارد های ASTM D1754/AASHTO T179 با سرعت ۵-۶ دور در دقیقه چرخش میکند .



## ملزومات :

دماسنج شیشه ای استاندارد ASTM 13C با محدوده دمایی  $155 \sim 170^{\circ}\text{C}$

ظرف به قطر 140 mm تعداد ۴ عدد

## اصول آزمون :

لایه نازکی از مواد قیر به مدت ۵ ساعت در داخل گرمخانه ای با دمایی  $163^{\circ}\text{C}$  قرار داده میشود . تاثیر گرما و هوا بر قیر با اندازه گیری تغییرات خواص فیزیکی آن قبل و بعد از قرار دادن در گرمخانه تعیین میگردد.

در این استاندارد مقادیر دقت برای گرانشی ، تغییرات گرانشی ، تغییرات درجه نفوذ ، تغییرات جرم و کشش پذیری مشخص شده است