

**Test Name: Sprinkler Resistance Against High Temperatures**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-15**

**Test purpose:** Due to the importance of keeping the quality of product after being exposed to high temperature conditions, the resistance against high temperature test is conducted.

**Applicability domain: All Sprinklers**

**Standard number: (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)**

**Test method:** The specimen shall be kept for a period of 15 minutes inside the test apparatus container. Afterward, the specimen shall be brought out and immediately soaked inside 20°C water. Finally, after removing the specimen, it shall be free of any deformation or fracture.

**نام آزمون: مقاومت در حرارت بالا**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-15**

**هدف از آزمون:** با توجه به اهمیت موضوع حفظ کیفیت محصول پس از قرار گرفتن در شرایط دمایی بالا، آزمون مقاومت حرارتی و در نتیجه بررسی عملکرد محصول پس از مواجهه با حرارت، انجام می گردد.

**دامنه کاربرد: کلیه اسپرینکلرها**

**شماره استاندارد: (INSO 22253-1), (BS EN 12259-1), (UL 2351)**

**روش آزمون:** نمونه مورد آزمایش را به مدت ۱۵ دقیقه در داخل محفظه دستگاه آزمون با دمای مشخص شده در استاندارد، نگهداری می نمائیم. سپس آن را خارج نموده و بلافاصله در آب با دمای 20° C فرو می بریم. پس از خارج کردن از آب، نباید هیچ گونه تغییر شکل و شکست در نمونه مشاهده گردد.



آزمون مقاومت در حرارت بالا  
Sprinkler resistance against high temperatures test

