

۱. روش تست

• NEMA LD – 3.5

این تست ، قابلیت مقاومت در برابر آسیب دیدگی لایه های سطوح تزئینی که تحت فشار بالا به یکدیگر متصل شده اند ، هنگام مجاورت با منبع گرمای تابشی را ، مورد اندازه گیری قرار می گیرد.

• نمونه تست

اندازه نمونه باید حداقل 200 X 200 میلی متر (8X8 اینچ) باشد.

• دستورالعمل تست

الف. موقعیت دستگاه حرارتی (دما باید بین 289°C تا 294°C باشد) بر روی نمونه تست بایستی طوری بوده که سیم پیچ مقاومتی در تمامی زوایای نمونه حداقل ۳۸ میلیمتر (۱/۲ ~ ۱ اینچ) باشد ، در این لحظه تایمر را استارت زده و به مدت ۲ ثانیه دور مجموعه را با پوششی محصور نمایید و تست را تا زمانی که یا نمونه خراب شود و یا ۶۰۰ ثانیه از زمان شروع تست گذشته باشد ، ادامه دهید.

ب. تست دوم باید در موقعیتی حداقل ۱۰۰ میلیمتری (۴ اینچ) از تست اول انجام گیرد و تست سوم نیز باید در موقعیتی حداقل ۱۰۰ میلیمتری (۴ اینچ) از تست دوم صورت پذیرد. باید توجه داشت که دستگاه گرمایش نبایستی بر سطح نمونه تستی که پیش از این تحت آزمایش قرار داشته است باقی بماند.

۲. نتیجه تست

برجستگی تاول مانند	پوست انداختن	تغییر رنگ	نیم سوز شدن
بی اثر	بی اثر	بی اثر	بی اثر

* بی اثر : به این معنا که پس از پایان تست ، تغییری در رنگ و سطح نمونه صورت پذیرفته باشد.

این مقاله فنی به منظور مهیا نمودن راهنما و ارائه طریق در جهت بهینه سازی ساخت ، نصب و اجرای محصولات فوق الذکر Samsung عرضه می گردد. اگرچه اطلاعات ارائه شده در اینجا کاملاً معتبر و قابل اطمینان می باشند ، در عین حال ، هیچ کدام از این مندرجات حاضر (از جمله دستورالعمل ها ، روش ها و اصول فنی ، نمودارها و نگاره های ترسیمی و پیشنهادات ذکر شده و نه فقط محدود به این موارد) نبایستی بعنوان اشاره و دلالتی بر اعتباری قانونی در جهت کسب صلاحیت برای منظوری خاص یا هر نوع دیگری از ضمانت یا مدعی کامل و مطلق بودن در گستره ، حیطه و ماهیت اطلاعات مندرج در مقاله در نظر گرفته شود.

مطابق با مورد کاربرد هر مصرف کننده ، تمامی تدابیر لازم باید در نظر گرفته شده و مناسبت و مقبول بودن محصول مورد نظر برای چنین موارد نیاز یا استعمال ، کاملاً مورد بررسی و آزمایش قرار گیرد. هر گونه اطلاعات یا پیشنهادات ذکر شده در اینجا صرفاً به منظور مرجع و منبع بوده و بدین لحاظ شرکت Samsung هیچ گونه مسئولیتی را در قبال مناسبت ، صحت یا استفاده از این اطلاعات برای محصولات غیر از محصولات سطوح یکپارچه استارون و سطوح کوارتز راندیاز ساخت شرکت Samsung بر عهده نمی گیرد.