



آسان گستران پوشش

**DIN-53216 & (TEST METHOD- استاندارد رزین فرار غیر طبق استاندارد (TEST METHOD- 2026) ISO 3251-1974**

در این روش ابتدا فویل را در دمای معین برای ۱ ساعت قرار دهید سپس برای ۵ دقیقه در خشک کن گذاشته تا خشک شود و مقداری مناسبی از حلال تعیین شده را اضافه کرده و حلال را توسط سنجاقی یکنواخت کرده سپس فویل را به همراه سنجاق و نمونه در آن با توجه به زمان تعیین شده قرار داده و بعد از زمان مشخص فویل را از آن خارج و برای ۵ دقیقه در خشک کن سرد نمایید.

$$\% NV = \frac{M2 - m1}{M3 - m1}$$

% NV = درصد مواد غیر فرار (درصد جامد)

m1 = وزن فویل به همراه سنجاق کاغذ

m2 = وزن فویل و سنجاق کاغذ ورزین قبل از خشک شدن

m3 = وزن فویل و سنجاق کاغذ ورزین بعد از خشک شدن

این آزمون را همزمان در ۳ قطعه فویل انجام داده و میانگین ۳ آزمون را محاسبه کرده. اگر اختلاف بین نتایج ۳ آزمون بیشتر از ۰,۳ درصد باشد تست را مجدداً تکرار کرده.

انتخاب زمان خشک شدن - دما - میزان و نوع حلال برای تست رزین ها مطابق جدول زیر می باشد.

روش تست	زمان خشک شدن	دما	حلال
TM-2026-A	1 hour	125°C	تولوئن
TM-2026-B	30 minutes	125°C	تولوئن
TM-2026-C	30 minutes	135°C	بوتانول نرمال
TM-2026-D	1 hour	125°C	استن
TM-2026-E	30 minutes	125°C	استن
TM-2026-F	1 hour	140°C	زایلن