



کد ارتباط با صنعت: 83132749
شماره درخواست: Q40209293

مشتری: شرکت الماس ریس تار
تاریخ دریافت سفارش: 02/09/19
نام اعلام شده نمونه: قطعه ریدوم کامپوزیت

آزمون تعیین سرعت سوزش

روش آزمون: ASTM D635-10

مشخصات نمونه: قطعه کامپوزیت قوطی شکل، نمونه آزمون با ابعاد $13 \times 2.7 \times 130$ mm

تاریخ انجام آزمون: 02/09/27

شرایط آماده سازی نمونه: -

Burning rate

C826	Burned length mm	Burning rate mm/min
1	75	8.8
2	50	7.5
3	30	8.6
4	20	8

نتایج آزمون سرعت سوزش:

در این آزمون مطابق استاندارد ASTM D 635-10 شعله به طول 2 سانتیمتر بمدت 30 ثانیه زیر یکطرف نمونه آزمون (با ابعاد استاندارد) قرار گرفته و سپس از آن دور می شود. حالا اگر نمونه شعله

ور شود و تا 25 میلیمتری لبه بسوزد، تایمر روشن، زمان سوختن نمونه تا رسیدن شعله به 100 میلیمتری لبه ثبت شده و محاسبات لازم انجام می شود.

- در این آزمون فقط نمونه اول تا آخر آزمون سوخت و بقیه زودتر خاموش شدند و بنابراین محاسبات بر مبنای سوختن کامل انجام نمیشود.

- توضیحات:

نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.

نتایج فقط برای نمونه های ارسالی معتبر است.

عدم قطعیت نتایج آزمون در سطح اطمینان بزرگتر یا مساوی 95% می باشد.

گزارش نتایج آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه تکثیر شود مگر آنکه کامل باشد.

مدیر گروه کامپوزیت

مدیر فنی آزمایشگاه کامپوزیت