

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

۱۴۰۱/۱۰/۲۷

تاریخ:

۵/۱۰/۱۱۰/۱۳۲۶

شماره:

ندارد

پیوست:

مدیریت محترم شرکت جنوب سازه

با سلام و احترام:

پیرو درخواست نامه شماره ۱۴۰۱/۷/۷۲۰ گ مورخ ۱۴۰۱/۹/۲۲ آن مدیریت محترم نتایج به شرح زیر می باشد. لازم به ذکر است نتایج آزمون ها صرفاً مربوط به نمونه ای است که توسط شرکت جنوب سازه به دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارائه شده است و دانشکده در نمونه برداری دخالتی نداشته است.

ردیف	آزمون	واحد	استاندارد	نتایج
۱	جرم حجمی	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	0.946
۲	استحکام در نقطه تسلیم (MD)	N/mm	ASTM D6693	13.3
۳	ازدیاد طول در نقطه تسلیم (MD)	%		19.4
۴	استحکام در نقطه شکست (MD)	N/mm		27.5
۵	ازدیاد طول تا شکست (MD)	%		863
۶	استحکام در نقطه تسلیم (TD)	N/mm		12.6
۷	ازدیاد طول در نقطه تسلیم (TD)	%		20
۸	استحکام در نقطه شکست (TD)	N/mm		25.9
۹	ازدیاد طول تا شکست (TD)	%		886

بِسْمِ تَعَالَى



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

۱۴۰۱/۱۰/۲۷

تاریخ:

۷۱۰۱۱۰/۱۳۲۶

شماره:

نداره

پیوست:

155	ASTM D1004	N	مقاومت در برابر پارگی (MD)	۱۰
147		N	مقاومت در برابر پارگی (TD)	۱۱
415	ASTM D 4833	N	مقاومت در برابر سوراخ شوندگی	۱۲
2.2	ASTM D 1603	%	درصد دوده	۱۳
1	ASTM D5596	CATG (رده)	درجه پخش دوده	۱۴
بیشتر از ۱۰۰	ASTM D3895	min	OIT در ۲۰۰ درجه سانتی گراد	۱۵

مجری: خانم دکتر جوادی

با آرزوی توفیق الهی

مرتضی ابراهیمی  
معاون پژوهشی، تحصیلات تکمیلی و بین الملل  
دانشکده مهندسی پلیمر