



گزارش نتیجه آزمون ژئوتکستایل طبق استاندارد GT12-a

شماره گزارش: DLR121282		هزینه آزمون: طبق تعرفه		تاریخ پرداخت: -		تاریخ گزارش اولیه: ۱۳۹۸/۱۲/۰۳	
نام متقاضی: شرکت ظریف مصور		شماره نامه: ۱۷۹۴-ص-۱۰/M۹۸		تاریخ نامه: ۱۳۹۸/۱۰/۲۹			
نمونه برداری توسط: متقاضی		محل نمونه برداری: -		تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۲۹			
نشانی و شماره تماس متقاضی: اصفهان، خیابان مشتاق اول، ساختمان نگین زاینده.							
مشخصات نمونه							
یک نمونه ژئوتکستایل				جرم واحد سطح (اسمی): ۶۰۰ g/m ²			
موارد آزمون مورد درخواست متقاضی							
ردیف	شاخص اندازه گیری	شماره استاندارد	نتیجه آزمون	مقادیر مجاز*	انطباق / عدم انطباق		
۱	جرم واحد سطح (g/m ²)	ASTM D5261	۶۲۴	۶۰۰	منطبق		
۲	خواص کششی در جهت طولی	استحکام کششی (KN) ازدیاد طول (%)	۲/۹	≥۱/۶۴	منطبق		
			۱۱۶	≥۵۰	منطبق		
۳	خواص کششی در جهت عرضی	استحکام کششی (KN) ازدیاد طول (%)	۴/۵	≥۱/۶۴	منطبق		
			۶۵	≥۵۰	منطبق		
۴	مقاومت در برابر سوراخ شدگی	ASTM D6241	۷/۲	≥۴	منطبق		
۵	استحکام پارگی (KN)	در جهت طولی در جهت عرضی	۱/۱	≥۰/۶۴	منطبق		
			۱/۳				
۶	مقاومت در برابر UV (500h)	تغییرات نیرو در نقطه شکست (%) تغییرات تغییر طول در نقطه شکست (%)	در حال انجام		-		
			ASTM D7238 ASTM D5035				

ارزیابی: نمونه در موارد آزمون ۱ تا ۵ با استاندارد GT12-a مطابقت دارد.

* با توجه به اینکه الزامات انطباق برای جرم واحد سطح اعلامی متقاضی (۶۰۰ g/m²) در استاندارد GT12-a ذکر نشده است، مقادیر مجاز بر اساس جرم واحد سطح ۵۴۲ g/m² در نظر گرفته شده است.

مدیر فنی: قدرت اله هاشمی مطلق
دکترای مهندسی پلیمر

تایید کننده: حسن کشاورز
کارشناس ارشد مهندسی پلیمر

کارشناس آزمون: حسن کشاورز
کارشناس ارشد مهندسی پلیمر



صفحه ۱ از ۱

تکثیر فاقد اعتبار است مگر به طور کامل و با اجازه کتبی آزمایشگاه. بدون مهر و امضاء فاقد اعتبار است.

نتایج این گزارش در مورد نمونه هایی که تحت آزمون قرار گرفته اند صادق می باشد. نمونه برداری توسط متقاضی انجام شده است.

شناسه مستند: DLR-510-0000-d | تاریخ ویرایش: ۱۳۹۷/۵/۲۸ | شماره ویرایش: ۰۱