



مؤسسه آندیشه برتر میران

ما می‌توانیم بهترین مشاور شما باشیم

کد سند: F4030/07
تاریخ بازنگری: 94/06/15

آزمایشگاه همکار اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران به شماره گواهی ۱۵۶۵ T/
دارنده گواهی ISIRI-ISO/IEC 17025 به شماره گواهی ۷۱۱ NACI/Lab/

گواهی‌نامه‌ها:		گزارش نتایج آزمون	
- مجوز پژوهش از وزارت صنعت، معدن و تجارت	کد آزمایشگاه: ۱۴۰۱۰۹۰۲۰۱	آقای منظوری	درخواست کننده:
- مجوز صلاحیت همکاری تحقیقاتی با وزارت نفت	تاریخ صدور نتیجه: ۱۴۰۱/۰۹/۰۲	توسعه آکام پایدار	نام شرکت / واحد تولیدی:
- مجوز آموزشگاه آزاد فنی و حرفه‌ای	پیوست: ۳ برگ	ژئوتکستایل	نام و نوع فرآورده:
- مجوز برگزاری دوره‌های آموزشی از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	تاریخ نمونه برداری: -	تاپ	نام تجاری:
تفاهم نامه ها:	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۹/۰۲	-	شماره درخواست:
- پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۱/۰۹/۰۲	-	تاریخ درخواست:
- سازه گستر سایبا	تاریخ تولید: -	-	کد نمونه:
- مرکز پژوهش متالورژی رازی	سری ساخت: -	میدان نبوت - مجتمع تجاری نیستان - طبقه دوم - واحد ۸	آدرس درخواست کننده:
- بنیاد علوم کاربردی رازی	محل نمونه برداری: □ خط تولید □ انبار □ بازار □ سایر	دورنگار: -	تلفن: ۰۲۶-۳۲۵۵۲۰۴۰
- شرکت گسترش پلاستیک	نوع استاندارد: O جباری O تشویقی O تطبیقی	هزینه آزمون:	استاندارد مرجع: -
- شرکت آریانام	شرایط محیط: دما: ۲۳±۲ °C رطوبت: ۵۰±۵ %	ریال	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	استاندارد	معیار پذیرش	نتیجه آزمون		
				نوع نقص	عمده	جزئی
۱	استحکام کششی	ASTM D4632	-	MD: 0.64 kN	CV(N-1): 8.24 %	
				TD: 0.71 kN	CV(N-1): 7.87 %	
۲	درصد ازدیاد طول	ASTM D4632	-	MD: > 80 %		
				TD: > 100 %		
۳	مقاومت سوراخ شدگی	ASTM D6241	-	1.52 kN	CV(N-1): 10.33%	

شرایط آزمون:
سوراخ شدگی: سرعت: 50 mm/min
کشش: سرعت: gauge: 75 mm, 300 mm/min

توضیحات:
۱- نمونه برداری توسط مشتری انجام گرفته است.
۲- نتیجه فوق صرفاً برای نمونه مورد آزمون معتبر می‌باشد.
۳- تعداد آزمون‌ها برای انجام هر آزمون، مطابق استاندارد می‌باشد.
۴- عدم قطعیت آزمون کشش ۲/۷۱٪ و آزمون سوراخ شدگی ۲/۰۱٪ می‌باشد.

مدیر عامل: علیرضا میرانلوک
تایید کننده: پرهام نوری
آزمایش کننده: سوده بیاتانی

آدرس: تهران - کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج - پش کوچه ۲۵ - پلاک ۱ - طبقه دوم کدپستی: ۱۳۹۹۸۳۷۶۱۱ | تلفن: ۰۲۱-۴۴۵۶۵۳۰۵ و ۰۲۱-۴۴۵۳۹۰۹۵ | فاکس: ۰۲۱-۴۴۵۳۹۰۹۴
این برگه بدون مهر و امضاء و برجسب هولوگرام مؤسسه، فاقد اعتبار است. کمی این برگه فاقد ارزش قانونی می‌باشد و برای هر آزمون تنها یک نتیجه صادر شده و قابل استناد است.
شماره صفحه: ۱ از ۴

Tensile Report

Material: Geotextile

Sample Code: ToseeAkamPaydar-MD

Laboratory Code: 1401090201

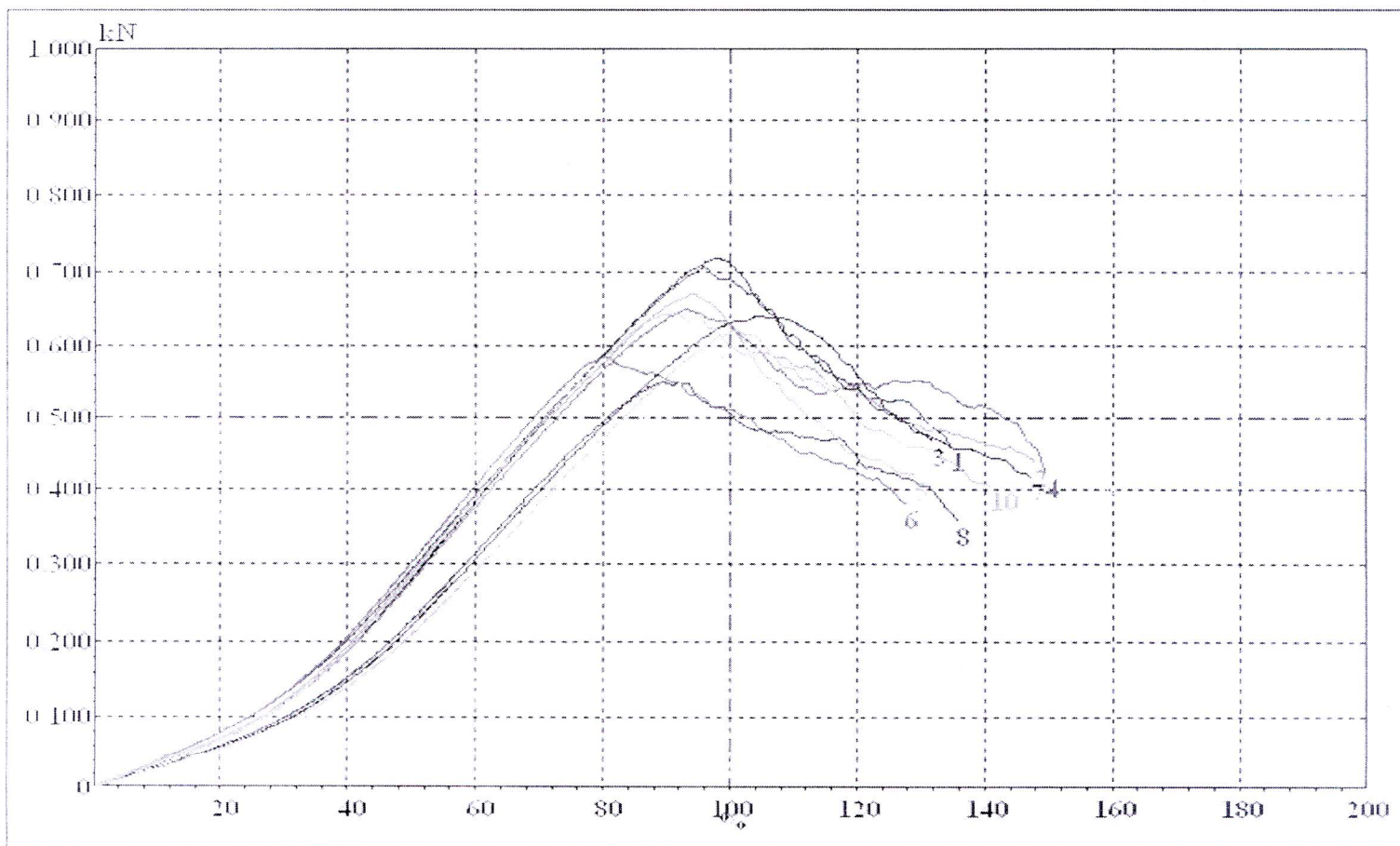
Standard: ASTM D-4632

Speed: 300.000 mm/min

Nominal Gauge Length: 75.000 mm



Test No.	Width mm	Break Strength kN	Elongation @ Break %	Elongation@Break %
1	---	0.71	95.87	---
2	---	0.67	94.37	---
3	---	0.72	98.04	---
4	---	0.65	93.22	---
5	---	0.65	91.39	---
6	---	0.59	80.18	---
7	---	0.64	105.04	---
8	---	0.55	89.44	---
9	---	0.60	103.75	---
10	---	0.62	100.79	---
Average	0	0.64	95.21	0.00
CV% (N-D)	0	8.24	7.73	0.00



Puncture Report



Date: 23-11-2022

Material: Geotextile

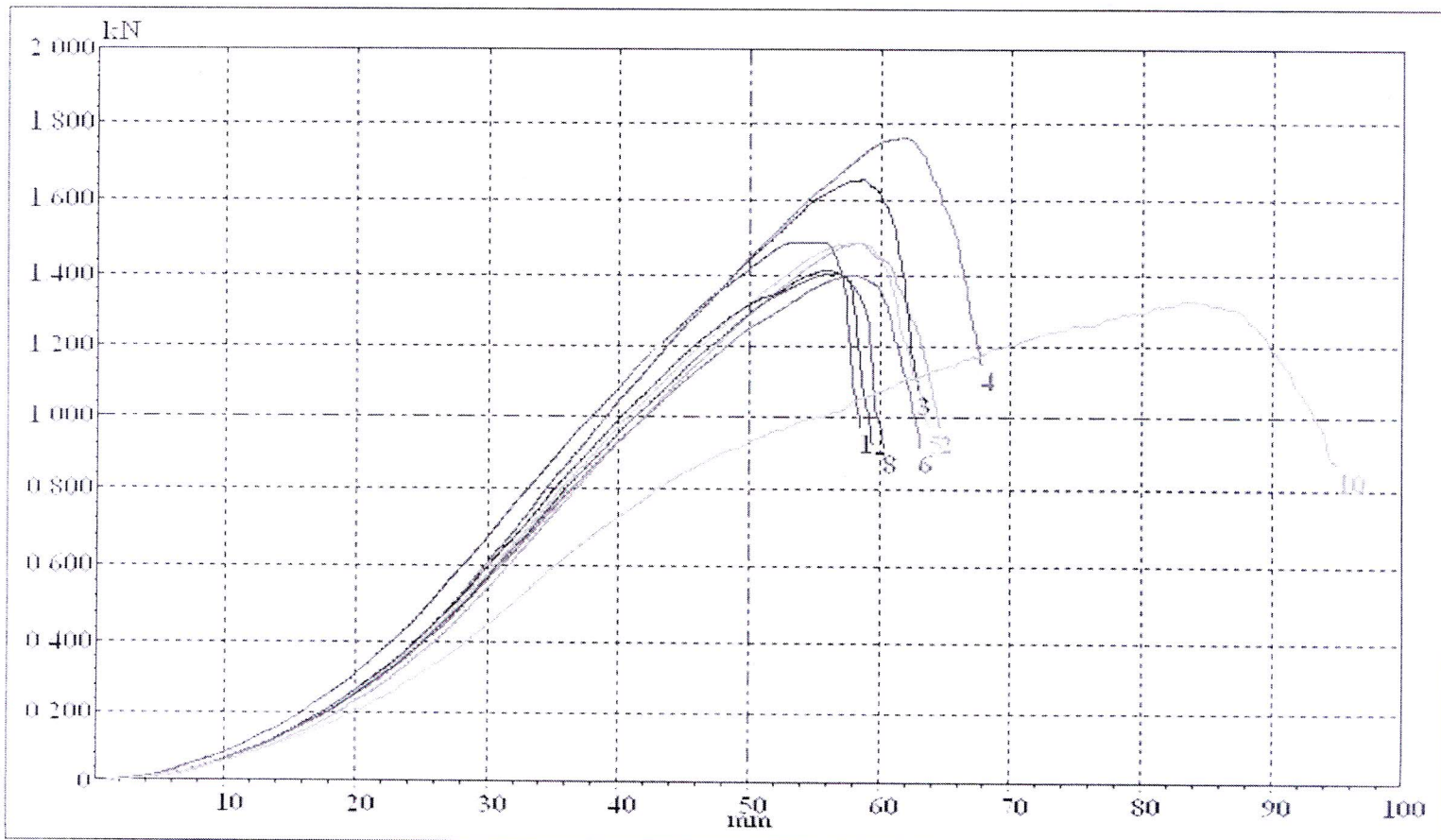
Sample Code: ToseeAkamPaydar

Laboratory Code: 1401090201

Speed: 50.000 mm/min

Standard: ASTM-D6241

Test No.	CBR buist strength kN	Break mm
1	1.49	---
2	1.49	---
3	1.66	---
4	1.76	---
5	1.49	---
6	1.40	---
7	1.42	---
8	1.40	---
9	1.78	---
10	1.33	---
Average	1.52	0.00
CV% (N-D)	10.33	0.00



Tensile Report

Material: Geotextile

Sample Code: ToseeAkamPaydar-TD

Laboratory Code:1401090201



Standard:ASTM D-4632

Speed: 300.000 mm/min

Nominal Gauge Length: 75.000 mm

Test No.	Width mm	Break Strength kN	Elongation @ Break %	Elongation@Break %
1	---	0.72	114.74	---
2	---	0.63	106.58	---
3	---	0.78	112.76	---
4	---	0.75	107.57	---
5	---	0.72	110.20	---
6	---	0.63	109.35	---
7	---	0.69	115.31	---
8	---	0.77	117.10	---
9	---	0.65	95.48	---
10	---	0.74	116.78	---
Average	0	0.71	110.59	0.00
CV% (N-D)	0	7.87	5.88	0.00

