

تاریخ: 99/08 / 28	شماره : QT-99-804	درخواست کننده: تجهیزات سیستم زمین
نام محصول: AKT Mastic 110129 خمیر مشکی رنگ ۱۰*۱۰cm*۱۰ (ضخامت 4 میلی متر)	کد جنس: -----	شماره فنی: -----
کد های تولید: PR-601		استاندارد مرجع: -----

تولید شده در: آزمایشگاه خط تولید سایر علت تولید: نمونه تولیدانبوه

ردیف	عنوان آزمون	واحد اندازه گیری	روش انجام آزمون	حدود قابل قبول	نتایج
1	مواد اولیه	----	---	Butyl Rubber	OK
2	رنگ	----	---	مشکی	OK
3	دانسیته (at 20°C)	gr/cm ³	D15 1163	1.4 ± 0.1	1.45
4	درصد مواد جامد	%	D55 1209 (165°C / 90min)	Min. 99	99.88
5	لغزش (ضخامت ۲ میلیمتر)	mm	D 55 1151	لغزش : max:5 mm بدون جدایش	0 بدون جدایش
6	رفتار حرارتی 120°C	----	---	در حالت افقی و عمودی عدم لغزش	OK
7	بعد از 5 min @ 25°C	N/m	D51 1485	Min. 300 CF	654 CF
	بعد از 15min @ 25°C	N/m	D51 1485	Min. 300 CF	735 CF
	بعد از 24 hr @ 25°C	N/m	D51 1485	Min. 300 CF	818 CF
	بعد از 24 hr in water @ 25°C	N/m	D51 1485	Min. 300 CF	824 CF
	14days @ 70°C	N/m	D51 1485	Min. 300 CF	955 CF
8	انعطاف پذیری در دمای پایین (4hr/-35°C, 50mm mandrel tickness:3mm)	----	Test method AKT:100103	بدون ترک و عدم کاهش چسبندگی	OK
9	انعطاف پذیری در دمای بالا (24hr/+85°C, 50mm mandrel tickness:3mm)	----	Test method AKT:100103	بدون ترک و عدم کاهش چسبندگی	OK
10	آزمون نشت آب	----	D55 1383 Category 1 Category 2	عدم نشت آب	OK
11	In 23°C	10 ⁻¹ mm	D55 1154	40 - 160	81
	In 50°C	10 ⁻¹ mm	D55 1154	40 - 160	92
	In 80°C	10 ⁻¹ mm	D55 1154	40 - 160	131
12	پایداری حرارتی (ضخامت 5mm) (30 min @ 220°C)	---	---	OK	OK
13	تاریخ انقضاء	ماه	---	۶ ماه در دمای ۵ الی ۳۵ درجه سانتیگراد	OK

توضیحات :

تصویب کننده:	تأیید کننده:	تهیه کننده:	شماره بازنگری: ۰۶
توزیع نسخه:	۱- درخواست کننده	۲- کنترل کیفیت	تاریخ بازنگری: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

