

برگه اطلاعات فنی UPV

1. خواص فیزیکی

مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
ISO 11183	g/cm	1.04	1. چگالی
ISO 62	%	0.2	2. جذب آب
-	-	DIN 8061	3. مقاومت شیمیایی
-	-	-	4. حداکثر دما مجاز آزمایش (بدون دخالت فشار مکانیکی قوی تر)
-	°C	60	5. محدوده دمایی با لا

2. ویژگی های مکانیکی

55	MPa	ISO 527	1. استحکام کششی در عملکرد
3	%	ISO 527	2. کشیدگی در عملکرد
30	MPa	ISO 527	3. استحکام کششی در نقطه شکست
10 >	%	ISO 527	4. کشیدگی در نقطه شکست
No break	KJ/m ²	ISO 179	5. مقاومت به ضربه
3	KJ/m ²	ISO 179	6. مقاومت به ضربه شکاف
120	MPa	ISO 2039 1	7. فرورفتگی گلوله/سختی راکو ل
82		DIN 53505	8. شمع D
90	MPa	ISO 178	9. قدرت خمشی
3000	MPa	ISO 527	10. مدول الاستیسیته

3. خواص حرارتی

157	°C	ISO 306	VST/B/5	1. نقطه نرم شدن ویکات
-	°C		VST/A/50	
227	°C	ISO 75	HDT / B	2. دمای حرارت خمش
-	°C		HDT/A	
0.8	K-1×10 ⁻⁴	DIN 53752		3. ضریب انبساط حرارتی خطی
0.14	W/(m×k)			4. هدایت حرارتی در 20°C

4. حواص الكتریکے

>1015	$\Omega \cdot \text{CM}$	VDE 0303	1. مقاومت حج م
≥ 1013	Ω	-	2. مقاومت سطح
3	-	-	3. ثابت دی الكتریک در 1 MHz
0.01	-	DIN 53483	4. عامل از دست دادن دی الكتریک در 1 MHz
20-40	kV/mm	VDE 0303	5. قدرت دی الكتری ك
KB 600	-	IEC 60112	6. استحکام جریان خزشی

4. داده های اضافی

*	-	-	1. چسبندگی
0.6	-	DIN 53375	2. ضریب اصطکاک
V-0	-	UL 94	3. اشتعال
Fair	-	-	4. تثبیت کننده UV



+98-2166698027
+98-2166698089



www.bazargani-falahati.com
info@bazargani-falahati.com



تهران بازار آهن شاد آباد مجتمع تجاری
17 شهرپور بلوک Ad داخل 45 متری

