

اطلاعات فنی PA

ویژگی ها	POM C	PA 6	PA G	PA6 GOIL	PA 66	PA6 GF	روش آزمون
چگالی	1.14	1.14	1.15	1.14	1.14	1.30	ISO.1183 DIN.53479
درجه 23 جذب در	0.2	2.8	2.4	1.5	2.6	2	-
استحکام کششی در نقطه شکست	0.7	9.0	7.0	4.8	8.0	5.2	-
ازدیاد طول در نقطه شکستن	66	54 (80)	58 (85)	50 (70)	61 (88)	100 (130)	ISO.527 DIN.53455
مدول کششی الاستیسیته	50	180 (60)	100 (20)	120 (35)	150 (40)	20	ISO.527 DIN.53455
تست فشرده سازی	2700	1700 (3000)	1900 (3400)	1700 (3100)	1900 (3200)	4000	ISO.527 DIN.53455
مقاومت به ضربه	14	6 (18)	7 (20)	6 (19)	7 (20)	15 (28)	ISO.899 DIN.533444
مقاومت به ضربه بوش	n.b	n.b	n.b	n.b	n.b	n.b	ISO.R179 DIN.53453
سختی ضدگلوله	9	25 (5)	23 (5)	25 (8)	18 (5)	10	ISO.179/3C DIN.53453
سختی راک ول	140	80 (155)	100 (165)	80 (150)	100 (170)	170 (210)	ISO.2039.1 DIN.53456
ضرب اصطکاک به فولاد	M88	M85	M88	M82	M89	M95	ISO.2039.2
نقطه ذوب	0.30	0.42	0.42	0.34	0.42	0.50	-
رسانایی گرمایی	165		220	220	255	220	-
HDT. تغییر شکل در دمای	0.30	0.25	0.28	0.28	0.25	0.25	DIN.52612
ضرب انبساط خطی	115	83	96	90	103	150	ISO.75 DIN.53461
دمای عملیاتی به طور مداوم	110	90	80	80	85	50	-
دمای عملیاتی	110	88	100	100	95	105	-
دوره کوتاه بدون بار	0.01	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	ISO.250 DIN.53483

-	+170	+165	+160	+160	+150	+140	حداقل دمای عملیاتی
-	-30	-30	-30	-30	-40	-50	اشتعال UL94
UL94	HB V2	HB V2	HB	HB V2	HB V2	HB	ثابت دی الکتریک
ISO.4589	24	25	25	25	24	15	قدرت دی الکتریک
ISO.250 DIN.53483	7 (3.6)	7 (3.6)	7 (3.7)	7 (3.7)	7 (3.6)	3.8	میزان مقاومت
ISO.243 DIN.53481	25	25	30	30	25	50	ضریب تلفات
ISO.93 DIN53482	1012	1012	1012	1012	1012	10 ¹⁵	شاخص اکسیژن



+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