

اطلاعات فنی ورق PVC نرم (Flexible PVC Sheet)

ردیف	مورد	واحدها	مقدار پیشنهادی برای خرید			روش آزمون
			گرید نرم (کاربری عمومی)	گرید مقاوم (استحکام بالا)	گرید شفاف (شفاف)	
1	نوع ماده	-	Flexible PVC	Flexible PVC	Flexible PVC	-
2	ظاهر	-	یکنواخت، بدون حباب، ترک، سوراخ و ناخالصی			Visual
3	رنگ	-	طبق سفارش			-
4	ضخامت	mm	1 - 8	1 - 8	1 - 8	ضخامت سنج
5	تولرانس ضخامت	mm	±10%	±10%	±10%	-
6	عرض ورق/رول	m	0.9 - 1.8	0.9 - 1.8	0.9 - 1.8	-
7	چگالی	g/cm ³	1.20 - 1.40	1.25 - 1.45	1.20 - 1.30	ISO 1183 ASTM D792
8	سختی	Shore A	60 - 75	75 - 90	65 - 80	ASTM D2240 ISO 868
9	استحکام کششی	MPa	≥ 10	≥ 16	≥ 12	ISO 527 ASTM D638
10	ازدیاد طول در شکست	%	≥ 200	≥ 250	≥ 250	ISO 527 ASTM D638
11	مقاومت پارگی	kN/m	≥ 40	≥ 50	≥ 45	ISO 34-1 ASTM D624
12	دمای سرویس	°C	-20 تا +50	-20 تا +50	-20 تا +50	-
13	دمای شکنندگی	°C	≤ -30	≤ -35	≤ -30	ASTM D746
14	مقاومت آب	-	خوب	خوب	خوب	-
15	مقاومت شیمیایی	-	خوب (در برابر اسیدها و قلیاهای رقیق)	خوب (در برابر اسیدها و قلیاهای رقیق)	خوب (در برابر اسیدها و قلیاهای رقیق)	-
16	مقاومت روغن و گریس	-	خوب	خوب	خوب تا متوسط	-
17	مقاومت UV و شرایط جوی	-	متوسط	متوسط	متوسط	-
18	قابلیت جوش حرارتی	-	خوب	خوب	خوب	-

توجه: مقادیر فوق در محدوده‌های رایج بازار بوده و ممکن است بسته به فرمولاسیون تولیدکننده متفاوت باشد.



+98-2166698027
+98-2166698089



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



تهران، بازار آهن شادآباد، مجتمع تجاری
17 شهرپور، بلوک A6، داخل 45 متری