



SANAYE VARAQ IRAN

صنایع ورق ایران

مشخصات فنی ورق سخت ضد اسید PVC

شرایط	واحد	مقدار	روش آزمون	آزمون			
دمای ۲۴ °C	mm	۰/۱ ± ۳/۱۷		ضخامت			
دمای ۲۵/۹ °C رطوبت ۳۰٪	gr/cm ³	۱/۳۵ <	ASTM D1505	دانسیته			
T= 23 °C Humidity=50% Rate=5 mm/min	MPa	۱۱۱۲/۵	ASTM D638	MD	مدول کششی		
		۱۰۶۹/۱		TD			
	MPa	۵۲/۶		MD	تنش تسلیم		
		۴۸/۲		TD			
	%	----		MD	درصد افزایش طول در نقطه تسلیم		
		----		TD			
	MPa	۴۱/۷		MD	تنش در نقطه شکست		
		۲۸/۴		TD			
	%	۱۰۲/۶		MD	درصد افزایش طول در نقطه شکست		
		۶۱/۸		TD			
	بدون ناچ دمای محیط	KJ/m ²		نمونه نشکست	ISO 179	MD	مقاومت ضربه چارپی
						TD	
با ناچ به شعاع ۰/۲۵mm و عمق ۲mm دمای محیط	۴/۰		MD	مقاومت ضربه چارپی			
	۴/۷		TD				
سرعت آزمون ۵۱ mm/min ضخامت نمونه ۱/۷۸mm	Kg(N)	۵۱/۴ (۵۰۳/۷)	ASTM D1004	MD	مقاومت در برابر رشد پارگی		
		۴۸ (۴۷۰/۴)		TD			
روش A50	°C	۸۵/۵	ISO 306	نقطه نرمی وایکت			
Shore D	---	۷۳	DIN 53505	سختی			
۱۰ V	Ohm	۱۰ ^{۱۵}	DIN 53482		مقاومت سطحی		
۱۰۰ V		۱۰ ^{۱۵}					
۵۰۰ V		۴/۸ × ۱۰ ^{۱۵}					
۱۰ V	Ohm.cm	۱/۱ × ۱۰ ^{۱۵}			مقاومت حجمی		
۱۰۰ V		۱/۰ × ۱۰ ^{۱۵}					
۵۰۰ V		۷/۳ × ۱۰ ^{۱۵}					

MD: درجهت خط اکستروژن

TD: درجهت عمود بر خط اکستروژن

آدرس: تهران، خیابان کریم خان زند، نرسیده به میدان هفت تیر، ساختمان ۵۴، طبقه ۹، واحد ۱۷

فکس: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۰۱۷

تلفن: ۰۲۱-۸۳۳۵۰

www.sanayevaraq.com

info@sanayevaraq.com