

# Ebonite Rubber Sheet

## Mechanical Properties

Properties	Test Method	Unit	Result
Hardness	ASTM D 2240	Shore D	Min 65
Acid & Base resistance	ASTM D 471	Chemical resistance	Excellent Resistance
density	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	~1.5
Abrasion	DIN 53516	Mm <sup>3</sup>	Max250
Tensile Strength	ASTM D 429	MPA	Min 19
Elongation At Break	ASTM D 429	%	11
Electrical Resistivity	-	kv	Max 20
Adhesion Rubber to Metal	ASTM D 429	N/mm	Min10
Adhesion Rubber to Rubber	ASTM D 429	N/mm	Min10
Base of Elastomer	-	-	NR+SBR
Temperature Range	ASTM D 572	C°	Min 0 Max 90
Thickness	-	mm	5±0.3

✓ مطابق روش تست ASTM D471 ، در نمونه ابونیت خارج شده از اسید و باز تغییراتی نظیر حجم ، وزن و سختی ایجاد نگردید.

**لاستیک سازان زاگرس کبیر**  
سهامی خاص  
شماره ثبت: ۱۳۸۱۸