

EPDM10の物理的性質表

試験項目	測定値	試験条件	備考	
硬さ試験	JIS-A	20℃	テトリス	
比重	1.03			
引張り試験	引張り強さ	8.98MPa	20℃	試料数 : 4 試料形状 : 3号ダナル
	伸び	1000%		
耐熱試験	引張り強さ変化率	-63%	100℃×70時間	
	伸び変化率	-58%		
	硬さ変化			
圧縮永久歪	45%	100℃×70時間	圧縮率25%	
耐候性試験	耐オゾン性試験	異常なし	オゾン濃度50 PPHM 温度40℃伸張20% 試験時間72時間	K6259-(1)
耐寒性試験	低温脆化試験 -40℃	脆化なし		K-6261-(1)
耐磨耗性	アクロン式 ml/1000回	0.57		K6264-(2)
反発弾性	%	50		K6256-(1)

EPDM20の物理的性質表

試験項目	測定値	試験条件	備考	
硬さ試験	JIS-A	20℃	テトリス	
比重	1.09			
引張り試験	引張り強さ	10.2MPa	20℃	試料数 : 4 試料形状 : 3号ダナル
	伸び	840%		
耐熱試験	引張り強さ変化率	-49%	100℃×70時間	
	伸び変化率	-47%		
	硬さ変化	6		
圧縮永久歪	27%	100℃×70時間	圧縮率25%	
耐候性試験	耐オゾン性試験	異常なし	オゾン濃度50 PPHM 温度40℃伸張20% 試験時間72時間	K6259-(1)
耐寒性試験	低温脆化試験 -40℃	脆化なし		K-6261-(1)
耐磨耗性	アクロン式 ml/1000回	0.57		K6264-(2)
反発弾性	%	64		K6256-(1)

※試験値であり規格値ではありません。