

RSRパネル 性能データ表

株式会社 アイテクノス

三重県いなべ市員弁町東一色2140-1

(TEL):0594-74-2181 (FAX):0594-74-3857

安全性 : 溶出試験

検査項目	検査結果	単位	検査方法	備考
カドミウム又はその化合物	0.001未満	mg/%	JIS K 0102 55.3	
鉛又はその化合物	0.005未満	mg/%	JIS K 0102 54,3	
六価クロム化合物	0.02未満	mg/%	JIS K 0102 65.2.1	
砒素又はその化合物	0.005未満	mg/%	JIS K 0102 61.3	
水銀又はその化合物	0.0005未満	mg/%	昭和46環告59号付表1	
セレン又はその化合物	0.002未満	mg/%	JIS K 0102 67.3	
弗化物	0.08未満	mg/%	JIS K 0102 34.1	
ほう素	0.1未満	mg/%	JIS K 0102 47.3	

(数値は測定値であり、保証値ではありません。)

性能

	試験結果	単位	試験方法	参考値	
				天然ゴム	エチレンプロピレンゴム
密度	0.92	-	JIS K 6268 A法	0.92	0.86~0.87
引張強さ	6.81	MPa	JIS K 6251 試験片 ダンベル状3号形	30~300	5~20
切断時伸び	300	%		100~300	100~800
デュロメータ硬さ	A68	-	JIS K 6253-3 デュロメータ硬さ 積み重ね 3枚(7mm) 測定時間 15秒	A10~90	A30~90
摩耗体積	109	mm ³	JIS K 6264-2 テーバー摩耗試験 付加力:9.8N 回転速度:毎分60±2回 回転数:500回転 研磨輪:H22	約304	-
耐液性 (1Wt%硫酸)	変化なし		JIS K 7114 23℃の液中に7日間浸せき後、 外観を目視評価	-	-
耐液性 (水酸化カルシウム飽和水溶液)	変化なし			-	-

(数値は測定値であり、保証値ではありません。)

上記各種試験は以下の機関で行いました。

溶出試験 : 「三重県環境保全事業団」

性能試験 : 「愛知県産業技術研究所」