



MAMORUtain

ゴムスポンジの原料ゴム性能一覧表

種 別(略号) CLASSIFICATION(CODE)	天然	スチレンタ	ポリブタ	ブチル	クロブ	ニトリル	エチレンプロ	クロムフタ	シリコン	フッソ	多硫化	ウレタン	アクリル
	ゴム (NR)	ジェンゴム (SBR)	ジェンゴム (BR)	ゴム (IIR)	レンゴム (CR)	ゴム (NBR)	ピレンゴム (EPDM)	化ポリセ (CSM)	ゴム (Si)	ゴム (FPM)	ゴム (T)	ゴム (U)	ゴム (ACM)
項 目 ITEM													
比重(原料) SPECIFIC GRAVITY	0.92	0.94	0.92	0.92	1.23	0.99	0.86	1.14	0.96	1.81	1.34	1.15	1.09
反撥弾性 REPULSING ELASTICITY	◎	○	◎	△	◎	○	○	○	◎	△	△	◎	△
引裂強さ TEAR STRENGTH	◎	△	○	○	○	○	△	○	△	○	△	◎	△
耐摩耗性 FRICTION RESISTANCE	○	○	◎	○	○	◎	○	◎	△	◎	△	◎	○
耐屈曲亀裂性 BENDING-CRACK RESISTANCE	◎	○	○	◎	○	○	○	○	△	○	×	◎	○
耐熱性(最高使用温度℃) HEAT RESISTANCE (HIGHEST TEMPERATURE FOR USING)	100	110	110	140	120	120	150	150	230	300	80	80	180
耐寒性(低温脆化温度℃) COLD RESISTANCE (COLD TEMPERATURE FOR BRITTLE)	-60	-50	-70	-50	-50	-45	-60	-60	-90	-50	-30	-60	-30
耐老化性 TIMEWORN RESISTANCE	△	○	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
耐オゾン性 OZONIC RESISTANCE	×	×	×	◎	○	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
耐焰性 FLAME RESISTANCE	×	×	×	×	○	×	×	○	△	◎	×	×	×
耐ガス透過性 GAS-PENETRATING RESISTANCE	△	○	○	◎	○	○	○	◎	○	◎	◎	○	○
耐放射線性 RADIANT-RAY RESISTANCE	△	△	×	×	△	△	×	△	△	△	△	○	×
耐酸性 ACIDITY RESISTANCE	有機酸 ORGANIC ACIDS	×	×	×	○	△	△	×	△	○	×	×	×
	強 酸 STRONG ACIDS	△	△	△	◎	○	○	○	◎	△	◎	×	×
	弱 酸 WEAK ACIDS	○	○	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	△	△
耐アルカリ性 ALKALINE RESISTANCE	○	○	○	◎	◎	○	○	◎	◎	×	△	×	△
耐油、耐溶剤性 OIL/SOLVENT RESISTANCE	ガソリン GASOLINE	×	×	×	×	○	◎	×	○	△	◎	◎	◎
	ベンゼン BENZENE	×	×	×	△	×	△	△	△	△	◎	◎	△
	ケトン KETON	○	○	○	◎	△	×	◎	△	○	×	◎	×
	アルコール ALCOHOL	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
	トリクレン TRICHLOROETHYLENE	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△

◎=優 ○=良 △=可 ×=不可