

☆特優 ◎優 ○佳 △差 ×劣							
名稱	丁睛膠 NBR	乙苯膠 SBR	氯丁膠 CR	乙丙膠 EPDM	天然膠 NR	矽橡膠 SI	氟橡膠 FPM
拉力 Tensile strength	◎	◎	◎	△	☆	×	◎
伸長 Elongation	◎	◎	◎	◎	☆	☆	×
彈性 Rebound Resistance	◎	△	☆	◎	☆	△	△
撕斷力 Tear Resistance	◎	△	◎	△	☆	×	△
耐磨 Abrasion Resistance	☆	☆	◎	◎	☆	×	△
撞擊力 Impact Strength Resistance	◎	☆	☆	◎	☆	×	△
氣密性 Gas Impermeability Resistance	◎	△	☆	△	△	×	◎
耐氧化 Oxygen Resistance	△	△	◎	◎	△	☆	☆
耐臭氧 Ozone Resistance	×	×	◎	☆	×	☆	☆
耐候 Weathering Resistance	△	△	◎	☆	△	☆	☆
耐日光 Flame Resistance	×	△	◎	☆	×	☆	☆
耐熱 Heat Resistance	△	△	◎	☆	×	☆	☆
低溫性 Low Temperature Resistance	△	△	△	◎	◎	☆	◎
油與汽油 Oil and Fuel Resistance	◎	×	○	×	×	△	☆
動植物油 Animal and Vegetable Oil Resistance	☆	△	◎	◎	△	○	☆
酒精 Alcohol Resistance	◎	◎	☆	○	◎	◎	◎
鹼液 Alkaline Resistance	◎	△	☆	◎	△	×	○
酸液 Acid Resistance	◎	○	◎	◎	○	△	◎
溶劑油 Aliphatic-solvent Resistance:Aliphatic	☆	×	◎	×	×	×	☆
溶劑油 Aliphatic-solvent Resistance:Aromatic	○	×	△	×	×	×	☆
氧化溶劑 Oxygen Ated-solvent Resistance	×	◎	×	☆	◎	△	×
耐水性 Water Resistance	◎	◎	◎	☆	☆	◎	◎

材質	一般材質溫度範圍(°C)	特殊配方可達到之溫度範圍(°C)
丁睛膠(NBR)	- 40 ~ 100	- 55 ~ 130
丁苯膠(SBR)	- 30 ~ 100	- 50 ~ 110
天然膠(NR)	- 40 ~ 70	- 40 ~ 110
乙丙膠(EPDM)	- 40 ~ 150	- 50 ~ 170
氯丁膠(CR)	- 40 ~ 100	- 50 ~ 120
氫化丁睛膠(HNBR)	- 20 ~ 150	- 40 ~ 175
矽橡膠(SI)	- 50 ~ 220	- 70 ~ 250
氟橡膠(FPM)	- 20 ~ 200	- 40 ~ 250