◎:幾乎沒有影響　○:輕微至中度影響,5 至 10% 體積膨脹

△:中度至重度影響,10% 至 20% 體積膨脹　X:不建議

中威密封元件 CHUNG WEI SEALING CO.,LTD
垣郡有限公司 YUAN JUN CO.,LTD

橡膠材質名稱	潤滑油									液壓油									燃料							水			冷卻水		化學藥劑												
	發動機油	齒輪油	機油	主軸油 機油	冷凍機油	鋰潤滑脂	硅潤滑脂	變壓器油	矽油	汽輪機油	滑輪機油	油+水乳液系	水+乙二醇系	磷酸鹽酯系	硅系	傳動液A型	制動油	液力變距器用油	輕油、燈油	重油	汽油	柴油	石油120度以下	石油120度以下	焦油(瀝青)	六十度以下	一百度以下	一百五十度以下	防凍水箱冷卻液	水溶性切削油	鹽酸20%	硫酸(濃)	硫酸30%(稀)	硝酸(濃)	硝酸10%(稀)	乙醛	乙酸30%	丙酮	苯乙酮	乙炔	氫氧化銨(濃)	硝酸銨
丁腈橡膠 (NBR)	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	X	◎	◎	△	△	△	△	○	◎	◎	X	○	○	△	X	○	○	△	X	△	X	X	X	○	X	X	◎	X	◎
乙烯丙烯橡膠 (EPDM)	X	X	X	X	X	X	◎	X	◎	X	X	△	◎	◎	◎	X	◎	X	X	X	X	X	X	X	△	◎	◎	○	◎	△	◎	△	◎	X	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
矽橡膠/SILICONE (VMQ)	△	△	○	△	△	◎	X	○	△	X	○	△	△	○	X	○	○	△	X	X	X	X	○	X	○	○	○	X	△	△	△	X	△	X	X	○	◎	△	X	○	◎	-
氟橡膠/VITION (FKM)	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	△	◎	◎	◎	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	X	○	○	○	X	○	○	◎	X	○	X	X	◎	○	◎
氫化丁腈橡膠 (HNBR)	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	X	◎	◎	△	△	○	△	◎	◎	-	-	○	◎	○	X	△	△	△	X	△	X	X	-	-	X	X	-	-	◎
天然橡膠 (NR)	-	-	-	-	-	-	-	X	◎	X	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	△	X	X	○	○	△	X	○	X	△
高氟橡膠 (FKM)	-	-	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	X	X	◎	◎	◎
全氟橡膠 (FFKM)	-	-	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎:幾乎沒有影響　○:輕微至中度影響,5 至 10% 體積膨脹

△:中度至重度影響,10% 至 20% 體積膨脹　X:不建議

中威密封元件 CHUNG WEI SEALING CO.,LTD 垣郡有限公司

橡膠材質名稱	化學藥劑																																氣體								
	王水	乙酸乙酯(香蕉油)	苯	苯甲醇	乙酸乙酯	氯化鈣(水溶液)	氫氧化鈣(水溶液)	次氯酸鈣(水溶液)	硝酸鈣	氯仿	乙醚	乙烷	乙醇	乙烯	乙二醇	甲醛(水溶液)	次氯酸	氯化鎂(水溶液)	氫氧化鎂(水溶液)	甲烷	甲醇	甲醚(二甲醚)	苯(聯苯)	電鍍液(鉻)	電鍍液(其他)	氫氧化鉀(水溶液)	丙烷	丙醇	丙烯	氯化鈉(水溶液)	氫氧化鈉(水溶液)	甲苯	漆(油漆、面光漆)	二氧化碳	一氧化碳	氫氣	天然氣	氧氣(100~200度)	臭氧(大氣)	氮氣	蒸氣150度以下	蒸氣150度以上
丁腈橡膠 (NBR)	X	X	X	X	X	◎	◎	○	◎	X	X	◎	◎	◎	◎	△	X	◎	◎	◎	◎	◎	X	-	◎	○	◎	◎	X	◎	○	X	○	◎	◎	◎	◎	X	X	◎	X	X
乙烯丙烯橡膠 (EPDM)	△	△	X	◎	△	◎	◎	◎	◎	X	X	X	◎	○	◎	◎	○	◎	○	X	◎	X	X	◎	◎	◎	X	◎	X	◎	◎	X	X	○	◎	◎	X	△	◎	◎	◎	△
矽橡膠/SILICONE (VMQ)	X	X	X	○	X	◎	◎	○	○	X	X	X	◎	-	◎	○	-	◎	-	X	◎	◎	X	X	X	△	X	◎	X	◎	○	X	X	○	◎	△	◎	○	◎	◎	△	X
氟橡膠/VITION (FKM)	○	X	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	◎	X	◎	○	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	X	X	◎	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	X	X
氫化丁腈橡膠 (HNBR)	X	X	X	-	X	◎	◎	○	◎	X	X	-	◎	-	◎	○	X	◎	○	◎	◎	◎	X	X	◎	○	◎	◎	X	◎	○	X	○	◎	◎	-	◎	X	X	◎	X	X
天然橡膠 (NR)	X	X	X	X	X	◎	◎	△	◎	X	X	X	◎	△	◎	○	○	◎	○	X	◎	X	X	X	X	○	X	◎	X	◎	◎	X	X	○	◎	○	○	X	X	◎	X	X
高氟橡膠 (FKM)	◎	X	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	◎	X	◎	◎	◎	X	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	X
全氟橡膠 (FFKM)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎