



NBR 系統產品

丁腈橡膠品(簡稱 NBR) 因耐油、耐苯、耐熱性能優異，被耐油橡膠製品廣範使用。

主要指標是結合丙烯腈含量及門尼黏度：

01. 丁腈橡膠中的結合丙烯腈含量高低，與耐油及耐燃料油性能息息相關，結合丙烯腈含量越高，因體積膨脹率(Volume swell)會降低，則耐油性及耐燃料油性能會隨之提高；相反的，結合丙烯腈含量越低，耐油性會隨之降低，但耐低溫性(Brittle temperature)卻有顯著改善。
02. 門尼黏度是加工性能及物理性能的參考指標。為得到較好的加工效果，可由混煉設備及成型的方式，作為選擇門尼黏度範圍的考量，一般而言，門尼黏度在 45 -60 間最常用。

— 規格表 —

產品規格 Products Specifications	60	100
AN(%)	35±5	35±5
門尼	60±15	100±15