

## DR625 系列

### 尼龍彈性體塑料

**DR625 系列**，由尼龍 PA6 改質成低溫耐衝擊之料，可單獨射出，亦可加入其他系列尼龍中，作為其增韌劑使用，提高一般耐衝與低溫耐衝。

單獨射出也可局部替代 TPU 與 TPEE 彈性體中高硬度之塑料，亦可取代 PA12 彈性體(PAE)

**DR625 系列**它的加工性容易，脫模時間短，且對於化學成品-有機溶劑，抵抗性優良，單價也相對比 TPEE、PA12(PAE)便宜經濟許多。

#### DR625 系列特點如下：

1. 優良的耐低溫特性-20°C以下耐寒，與常溫耐耐衝擊性
2. 耐磨耗，耐刮擦，表面平滑
3. 耐彎曲、反撥彈性佳
4. 優良的耐化學性、耐油性
5. 成型容易、快速，脫模週期短

#### DR625 系列產品用途：

休閒運動器材:雪靴、溜冰鞋、直排輪、自行車零配件

保護安全用品:護目鏡架，護膝、護肘、護襠

辦公傢俱用品零件:傢具椅腳、椅輪、減震用品

電動工具、五金用品、機械零配件，嬰兒車用品、動態零件。

(使用範圍廣，可檢討開發使用)

#### DR625 系列規格硬度

DR625-B27 67D

DR625-B48 68D

DR625-C89 69D