

# MRC系列

## 尼龍輪

|                                                                                     |      |                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | 輪面硬度 |  | 73°±5° Shore D |
|  | 溫度範圍 |  | -25°C to +80°C |
|  | 滾動順暢 |  | 非常優秀           |
|  | 音量   |  | 良好             |
|  | 保護地板 |  | 良好             |



### 輪面

尼龍為熱塑性塑料 (PA6)，耐沖擊，無痕，不染色，耐腐蝕，非常耐摩擦，無氣味，耐許多化學性的腐蝕，但不耐礦物酸、氧化劑、氯碳氫化合物和重金屬鹽溶液腐蝕；載重大，滾動阻力非常小。尼龍可吸收和釋放濕氣，故尺寸波動可與環境的濕度和溫度有關。尼龍適用溫度範圍：-25° C 至 +80° C，短時間允許用於更高溫度環境。在高於 +35° C 的環境溫度下承載能力降低。硬度為 73°±5° Shore D。

### 特色

- 運轉低阻力
- 適用環境溫度：-25°C~+80°C
- 在正常使用情況下，無需維修

## 中型

| 品號             | 輪徑<br>(D) [mm] | 輪寬<br>(T2) [mm] | 載重<br>[kg(lbs)] | 軸承內徑<br>Ø(d) [mm] | 中寬<br>(T1) [mm] | 輪面 | 軸承   |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----|------|
| 12020704154176 | 4"(100mm)      | 1-7/16"(36mm)   | 150kgs / 330lbs | 10                | 41              | 圓弧 | 滾珠軸承 |
| 12020705153273 | 5"(125mm)      | 1-7/16"(36mm)   | 170kgs / 375lbs | 10                | 41              |    |      |

## 重型

| 品號             | 輪徑<br>(D) [mm] | 輪寬<br>(T2) [mm] | 載重<br>[kg(lbs)]  | 軸承內徑<br>Ø(d) [mm] | 中寬<br>(T1) [mm] | 輪面 | 軸承    |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|----|-------|
| 12020704151371 | 4"(100mm)      | 1-1/4"(32mm)    | 250kgs / 530lbs  | 15                | 32              | 圓弧 | 雙滾珠軸承 |
| 12020705152371 | 5"(125mm)      | 1-9/16"(40mm)   | 300kgs / 660lbs  | 17                | 40              |    |       |
| 12020706152371 | 6"(150mm)      | 1-9/16"(40mm)   | 350kgs / 770lbs  | 17                | 40              |    |       |
| 12020708201372 | 8"(200mm)      | 2"(50mm)        | 400kgs / 880lbs  | 20                | 50              |    |       |
| 12020710201371 | 10"(254mm)     | 2"(50mm)        | 550kgs / 1210lbs | 20                | 62              |    |       |