

XPU輪的設計理念是輪子在高速運作時可負載高荷重。XPU輪有著極佳的機械性能，包含高速移動時能保持高荷重，極好的抗耐磨性，且不易永久變形。得甦XPU輪還有著優秀的抑制內生應熱產生的能力，適用於堆高機和其他工業機械上。XPU輪的輪面硬度是 $90^{\circ}\pm 3^{\circ}$ shore A。

極好的耐磨性

XPU輪具有極好的耐磨性。在相同條件下使用時，XPU輪的使用壽命是橡膠輪的3-5倍。

抗化學、碳氫化合物、油脂、溶劑及侵蝕

請與我們聯繫以了解更多資訊。

極佳的負載能力

XPU輪還有著優秀的抑制內生應熱產生的能力，使輪子可在高速移動時能保持高荷重和連續轉動。

優秀的抗水解特性

擁有特殊的XPU-Wet特質，適用於熱帶地區及潮濕的工作環境。

抗靜電

特殊的XPU-AS性質，可以將設備靜電導入地面，導電值是 $\leq 10^7 \Omega$ 。

適用環境溫度

適用環境溫度在 -30°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ 之間。在高於 80°C 的溫度下使用時，效能會下降。

應用

XPU輪適用於：堆高機、電動堆高機、自動工業、汽車廠、汽車裝配廠、重型機械、採礦工業、AGV、和航空地面運輸。

物性

硬度 (Shore A)	抗拉強度 (MPa)	撕裂抵抗 (kN/m)	耐磨耗 (mm ³)	壓縮變形 (%)
$90^{\circ}\pm 3^{\circ}$	45	120	45	22

