



國喬ABS塑膠用途規格對照表

規格	特性	主要用途	物性表	物質安全資料表	UL規格	RoHS	Reach	環保證書
高衝擊級	D-100	具有超高度耐衝擊性且在低溫時亦保持良好的物性。	摻配用。					
	D-100N							
押出級	D-120	特別適用於押出/熱壓成型、成品具有極佳之表面，且由於良好抗應力潛變特性，更適合印刷加工與產製食品包裝容器。由於具極佳之強度與尺寸安定性，特別適用於產製大型物件。	手提箱、水管閥門、機車零組件等。					
	D-120S							
	D-120N							
	D-120F							
通用級	D-150	具有寬廣加工操作條件，搭配平衡之物性，及良好之射出成型特性，應用範圍寬廣適合各類製品成型。	家電用品零件、資訊產品組件、電子零件、事務機器組件、電器產品外殼、休閒用具、玩具、電話機外殼、鞋跟等。					
	D-150K							
	D-180							
高流動級	D-650	具有良好流動性，能在較低溫及較低壓下成型，縮短成型所需時間，增加生產率。成型容易，增加模具設計之自由度。	大型電器用品（電視機、錄放影機、錄音機、吸塵器等之外殼）、事務機器組件、玩具、休閒用品組件、汽機車組件等。					
	D-670							
耐熱級	D-450	具耐熱特性，有較高的熱變形溫度，適合高溫要求之產品。	發熱家電外殼、暖風機及汽車零配件如儀表板等。					
	D-470							
耐燃級	D-1000	有良好流動性及熱穩定性。具有相當的耐熱安定性、耐衝擊性及機械強度。	電視機、計算機、複印機、錄放影機、收銀機、傳真機、顯示器、電腦、監視器、數據機等及其它電器產品之外殼及配件等。					
	D--1000A							
	D-1000S							
	D-1200							

※ 上表所列各種產品用途為僅供參考之用，詳細應用請與本公司業務代表聯絡。(This introduction is reference only and is not to serve as product certificate. Please kindly contact our Sales Representatives for further information.)