

台化公司

**TAIRIPRO PP (Polypropylene) 聚丙烯**

特性介紹 Features Describes

1. 柔軟特性、透明、無毒 FDA 級。
2. 規格多元、使用面廣泛。
3. 比重輕、成型容易、符合經濟效益。

成型條件 Molding conditions

建議乾燥溫度：70~80°C 1~2 小時。

建議成型溫度：200~290°C。

建議模具溫度：射出級 30~50°C 之間，依產品需求而定。

押出、吹出、扁紗、薄膜、纖維級 190~290°C 之間，依產品需求而定。

\*單一規格確切建議成型條件，請向營業人員諮詢\*

用途 Usage

PP 由於成型容易，單價較低，因此適用性非常的廣，如文具用品類、家庭用品類、食品飲料容器類、包裝材料、氣動工具類、交通工具零件、3C 電子產品類零件、布類...等等，涵蓋運用範圍不勝枚舉。

\*在使用上可向營業人員諮詢，針對需求開發使用\*

規格物性 Specifications Properties

項目 Property		拉伸強度 Tensile Strength	伸長率 Tensile Elongation	彎曲模數 Flexural Modulus	衝擊強度 Izod Impact	熱變形溫度 H.D.T	流動指數 M.F.I	規格特性 Feature	用途 Applications
規格 Grade	試驗方式 Test Method	ASTM D-638	ASTM D-638	ASTM D-790	ASTM D-256	ASTM D-648	ASTM D-1238	※	※
	單位 Unit	Kg/cm <sup>2</sup>	%	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg-cm/cm 23°C/-20°C	0.46MPa °C	g/10min 230°C×2.16KG	※	※
<b>單聚物 Homo Polymer</b>									
<b>押出吹製級</b>									
B1101		360	>200	14500	10/-	110	0.5	一般級	真空成型 押管 吹瓶
T1002		360	>200	15000	5/-	110	1.7	一般級	打包帶 瓦楞板 吹瓶
T1202		380	>200	18000	4.5/-	135	1.6	耐熱級	吹瓶 透明容器
T2502		360	>200	15500	6/-	125	1.8	高透明級	透明容器 文件夾
F2003 雙軸延伸		330	>200	12500	4.6/-	105	3	超高透明	包裝材 膠帶 文件夾
F2011 薄膜級		315	>200	13000	3.5/-	105	7	中滑性透明	CPP 用料 包裝材
S1003 扁紗級		340	>200	14000	3.8/-	110	3	延伸性佳	扁紗 刷子 繩類 網類
S1005 扁紗級		340	>200	14000	3.6/-	100	5	延伸加工性佳	扁紗 文件 吸管

台化公司 TAIRIPRO PP 1/4

電話：+886-03-3960122 3970251 傳真：+886-3-3960706

S1803 扁紗級	340	>200	14000	3.8/-	110	2.3	抗 UV 拉力佳	扁紗 刷子 繩類 網類
<b>射出級</b>								
K1011	350	>200	14500	2.8/-	110	15	通用級	透明容器 用品零件
K1011AG	380	>200	16500	3.6/-	125	15	耐熱高澤	耐熱產品 電器零件
K1023	340	>200	14000	2.8/-	110	25	通用級	USP6 認證 容器 用品、玩具零件
K1035	340	>50	14000	2.0/-	110	38	高流動	壁薄產品 用品零件
K1080	350	>50	14000	2.0/-	110	80	超高流動	壁薄產品 家庭用品 玩具
K1108	360	>200	15000	3.0/-	115	10	剛性 光澤佳	食品容器 電器零件 家庭用品玩具
K1525	360	>50	18000	2.6/-	125	25	高剛性 耐熱	保鮮盒 微波容器
K2051	400	>50	20000	4/-	135	50	高耐熱 高流動	壁薄產品 微波容器
<b>共聚物 Copolymer</b>								
<b>隨意共聚</b>								
T3002 押吹級	260	>200	8500	20/-	85	1.6	透明 抗藥性	USP6 認證 吹瓶 點滴瓶 透明容器
T4002 押吹級	260	>200	8500	20/-	85	1.6	透明 抗藥性	吹瓶
F4006 薄膜級	260	>200	8500	6.5/-	85	7.5	透明 性佳 耐衝擊	抗白化優
F4007 薄膜級	260	>200	8500	6.5/-	85	7.5	透明 性佳 耐衝擊	USP6 認證 吹瓶 點滴瓶 透明容器
F4008 薄膜級	260	>200	8500	6.5/-	85	7.5	高滑性 透明佳 耐衝擊	CPP 用料 食品包裝 服裝包裝
<b>隨意共聚射出級</b>								
K4038	290	>200	11000	5.0/-	95	38	高流動 抗靜電	透明容器 薄壁產品
K4515	310	>200	11500	6/-	95	18	高透明	抗靜電 一次性針筒
K4535	310	>200	11500	5/-	95	35	高流動 抗靜電	USP6 認證 高透明用品 針筒 壁薄產品
K4650	310	>200	11500	4.5/-	95	50	高流動 抗靜電	USP6 認證 高透明用品 針筒 壁薄產品
K4715	310	>200	11500	6/-	95	18	超高 透明 抗靜電	USP6 認證 高透明用品 針筒

\*\*\*\*\*

耐衝共聚押出級								
B8001A	270	>200	11000	80/11	105	0.5	超高耐衝耐寒 光澤性佳	PPB管 真空成型板 吹製成型
B8001A3	270	>200	11000	80/11	105	0.3	超高耐衝耐寒 光澤性佳	PPB管 真空成型板 吹製成型
T8002	270	>200	11000	75/10.8	105	1	超高耐衝耐寒 光澤性佳	瓦楞板、吹瓶、真空成型板
耐衝共聚射出級								
K3029	210	>100	10000	15/7	108	32	耐衝級	汽車配件 保險桿 壁薄產品
K7005AG	270	>200	14000	40/5	120	5	耐衝耐熱級	汽機車配件、辦公傢俱、家電產品、棧板、周轉箱
K7005AN	270	>200	14000	40/5	120	5	耐衝耐熱級	汽機車配件 辦公傢俱 家電產品
K7009	260	>200	13500	11/4.6	120	10	耐衝耐熱級	汽機車配件 辦公傢俱 家電產品
K7009AH	260	>200	14000	11/4.6	120	10	耐衝耐熱級	電器零件 汽機車配件
K7025	270	>200	14000	8/4.5	120	27	耐衝高流動耐熱級	洗衣機槽 家電產品
K8003	260	>200	11000	60/9.5	110	3	高耐衝	嬰兒車 油漆桶 運動器材 行李箱
K8003AN	260	>200	12000	60/9	115	4	高耐衝耐熱抗靜電	油漆桶 運動器材 行李箱
K8009	230	>200	11000	40/7.4	110	9	高耐衝	電池盒 汽機車配件 電器零件 辦公傢俱
K8025	230	>200	11000	12/6.2	110	28	高流動	洗衣機槽、汽車用品、洗衣機槽、工具箱
K8050	240	>100	12500	10/5	115	50	超高流動低翹曲	洗衣機槽 大型整理箱 薄壁產品
K8065	240	>100	12500	9/4.8	115	65	超高流動低翹曲抗靜電	洗衣機槽 大型整理箱 薄壁產品
K8095	210	>50	10000	7/4.5	108	95	超高流動	汽機車配件
K8802	270	>200	11000	70/10	105	2	高耐衝耐寒佳	板管 旅行箱 汽機車配件 嬰兒車

台化公司 TAIRIPRO PP 3/4

\*\*\*\*\*

電話：+886-03-3960122 3970251 傳真：+886-3-3960706

\*\*\*\*\*

K9010	220	>200	10000	50/8.5	110	9	高耐衝 良流動	汽 機車配件 保 險桿 載重容器 棧板
K9017	210	>200	9000	45/8.3	98	17	高耐衝 良流動	汽 機車配件 保 險桿 載重容器 棧板
K9030	2080	>200	8500	50/8	100	32	高耐衝 高流動	保險杆 汽車配件 薄壁產品
KP03B	260	>100	13500	5/3.7	115	30	高流動	汽車配件 大型整 理箱 薄壁產品

以上數據來自台化公司，若有變動以台化公司公布為準，本性質表僅供參考。