

座椅骨架 - 座椅蓋飾板、兒童安全座椅骨架原料



PP 產品(台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. 台化 PP 已取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS (4)REACH SVHC
(5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K8009 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物			
產品型號			K7005	K7025	K8003	K8009
特性			高耐衝擊、高剛性	高流動性、高剛性、耐衝擊佳	高耐衝、剛性佳	高耐衝、流動性
應用			複合材、座椅			
項目	單位	單位	平均值			
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	5	25	3	9
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270	270	260	230
斷裂點延伸率	%	ASTM D638	>200	>200	>200	>200
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	14,000	14,000	11,000	11,000
硬度	R- scale	ASTM D785	93	93	80	80
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	NB >45	8	NB >45
熱變形溫度	°C		ASTM D648	120	120	110
						110

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail : anderson.plastics@fcfc.com.tw

儀表板、中控台飾板原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K8050 具有超高流動性特性，易射出成形，具高剛性並抗翹曲優點，流動性佳膠粒有利射出減少應力及表面流痕現象。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

- (1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001
- (3)環保證明。

B. K8050 取得認證資料：

- (1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
- (4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K8050	
特性			超高流動性、高剛性	
應用			複合材、儀表板、中控台飾板	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	50	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	240	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 100	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	12,500	
硬度	R-Scale	ASTM D785	85	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	10
熱變形溫度	°C		ASTM D648	115

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail : anderson.plastics@fcfc.com.tw

汽車車柱飾板(A/ B/ C 柱)原料



PP 產品(台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K8050 具有超高流動性特性，易射出成形，具高剛性並抗翹曲優點，流動性佳膠粒有利射出減少應力及表面流痕現象。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

- (1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001
- (3)環保證明。

B. K8050 取得認證資料：

- (1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
- (4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K8050	
特性			超高流動性、高剛性	
應用			複合材、A/B/C 柱飾板	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	50	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	240	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 100	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	12,500	
硬度	R-Scale	ASTM D785	85	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫(23°C)	ASTM D256	10
熱變形溫度	°C		ASTM D648	115

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

門內飾板原料



PP 產品(台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K8050 成品抗翹曲、表面平整，流動性佳，注塑大件物易成型、省力且保護模具。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

- (1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001
- (3)環保證明。

B. K8050 取得認證資料：

- (1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
- (4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K8050	
特性			超高流動性、高剛性	
應用			複合材、門內飾板	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	50	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	240	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 100	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	12,500	
硬度	R-Scale	ASTM D785	85	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	10
熱變形溫度	°C		ASTM D648	115

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

冷卻風扇葉片原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

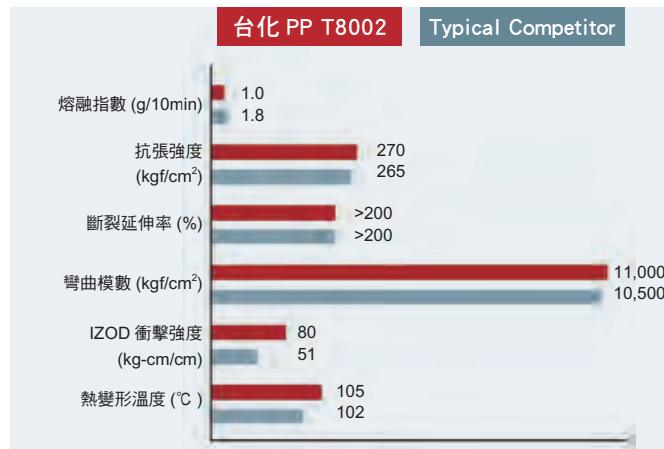
(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. T8002 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS

加工方式：押製成型。

台化 PP T8002 產品與 Typical Competitor 物性比較：



優點：T8002 產品耐衝擊及 HDT 優於同業。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物
產品型號			T8002
特性			耐衝擊優、低 MI
應用			複合材、冷卻風扇葉片
項目	單位	試驗方法	平均值
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	1.0
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	11,000
硬度	R-scale	ASTM D785	80
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm 常溫 (23°C)	ASTM D256	80
熱變形溫度	°C	ASTM D648	105

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail : anderson.plastics@fcfc.com.tw

副水箱 / 煞車油杯原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，高附加價 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。

B8001 流動性低，易吹塑成型的優點，並具高耐衝擊性、抗低溫脆化的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

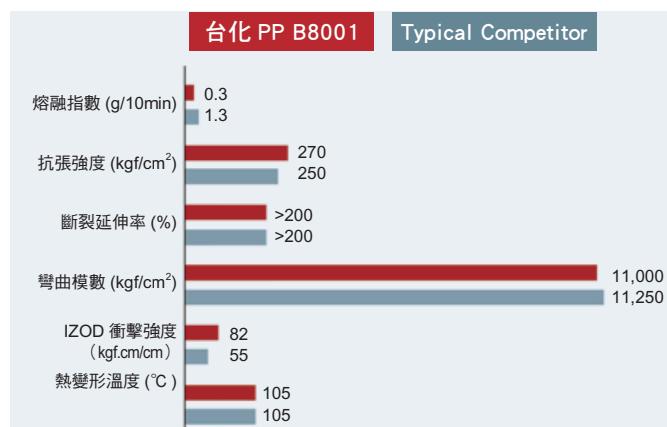
B. B8001 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS

(4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：吹製成型。

台化PP B8001 產品與 Typical Competitor 物性比較：



優點：B8001 產品具備低 MI，高熔融強度，吹塑時較不易垂料，產品厚度易控制。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			B8001	
特性			衝擊性優、低 MI	
應用			複合材、副水箱、煞車油杯	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	0.3	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	11,000	
硬度	R-Scale	ASTM D785	80	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	82
熱變形溫度	°C		ASTM D648	105

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail : anderson.plastics@fcfc.com.tw

電線用波紋管 原料



PP 產品(台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3)環保證明。

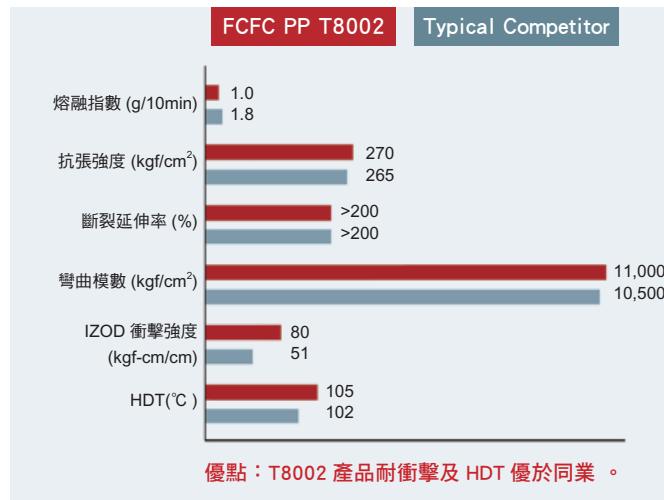
B. T8002 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS

(4)REACH SVHC (5)PAHS

加工方式：押製成型。

台化 PP T8002 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			T8002	
特性			衝擊性優、低 MI	
應用			複合材、電線用波紋管	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	1.0	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	11,000	
硬度	R-Scale	ASTM D785	80	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	80
熱變形溫度	°C		ASTM D648	105

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

電池外殼原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。K8009 產品流動性佳，具高耐衝及耐酸鹼等特性。

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高傳統 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K8009 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS

(4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K8009	
特性			高耐衝擊、耐酸鹼	
應用			汽車電池外殼	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	9	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	230	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	11,000	
硬度	R-Scale	ASTM D785	80	
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	NB >45
熱變形溫度	°C		ASTM D648	110

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail : anderson.plastics@fcfc.com.tw

保險桿原料



PP 產品(台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K9017 擁有室溫高耐衝、低溫抗耐衝及抗 UV 效果，具有耐衝極佳、比重小及質輕量化的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K9017 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K9017 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物
產品型號			K9017
特性			高流動性、抗 UV、高耐衝
應用			複合材、保險桿、擋泥板、輪弧飾板
項目	單位	試驗方法	平均值
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	17
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	210
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	9,296
硬度	R-Scale	ASTM D785	76
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	56
熱變形溫度	°C	ASTM D648	98

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

擋泥板原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K9017 擁有室溫高耐衝、低溫抗耐衝及抗 UV 效果，具有耐衝極佳、比重小及質輕量化的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K9017 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K9017 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K9017	
特性			高流動性、抗 UV、高耐衝擊	
應用			複合材、保險桿、擋泥板、輪弧飾板	
加工方式	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	17	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	210	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	9,296	
硬度	R-scale	ASTM D785	76	
IZOD 衝擊強度	kgf.cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	56
熱變形溫度	°C		ASTM D648	98

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

輪弧飾板原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K9017 擁有室溫高耐衝、低溫抗耐衝及抗 UV 效果，具有耐衝極佳、比重小及質輕量化的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K9017 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K9017 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物
產品型號			K9017
特性			高流動性、抗 UV、高耐衝
應用			複合材、保險桿、擋泥板、輪弧飾板
加工方式	單位	試驗方法	平均值
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	17
抗張強度	kgf/cm²	ASTM D638	210
斷裂點延伸率	%	ASTM D638	> 200
彎曲模數	kgf/cm²	ASTM D790A	9,296
硬度	R-scale	ASTM D785	76
IZOD 衝擊強度	kgf-cm/cm	常溫 (23°C)	56
熱變形溫度	°C	ASTM D648	98

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27128355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

後視鏡外殼原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K7005 高剛性、耐溫、抗變形及高耐衝的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001, 14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K7005 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K7005 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K7005	
特性			高耐衝擊、高剛性	
應用			複合材、後視鏡外殼	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	5	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	14,000	
硬度	R-scale	ASTM D785	93	
IZOD 衝擊強度	kgf.cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	N.B >45
熱變形溫度	°C	ASTM D648	120	

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw

車燈底座 原料



PP 產品 (台化公司)

產品特性及優點：

台化發揮 Chisso Know-how 氣相製程，開發出多款高附加價值 Impact Copolymer，供應汽車 Compound 行業使用，K7005 高剛性、耐溫、抗變形及高耐衝的特性。

A. 台化 PP 已通過認證資料：

(1)ISO 9001 ,14001 (2)OHSAS 18001 (3) 環保證明。

B. K7005 取得認證資料：

(1)FDA Compliance (2)UL 94 HB (3)RoHS
(4)REACH SVHC (5)PAHS。

加工方式：射出注塑成型。

台化 PP K7005 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種類			耐衝擊共聚物	
產品型號			K7005	
特性			高耐衝擊、高剛性	
應用			複合材、車燈底座	
項目	單位	試驗條件	物性表	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	5	
抗張強度	kgf/cm ²	ASTM D638	270	
斷裂延伸率	%	ASTM D638	> 200	
彎曲模數	kgf/cm ²	ASTM D790A	14,000	
硬度	R-scale	ASTM D785	93	
IZOD 衝擊強度	kgf.cm/cm	常溫 (23°C)	ASTM D256	60
熱變形溫度	°C		ASTM D648	120

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業二處

公司電話：886-2-27178355 公司傳真：886-2-27131649

公司地址：10508 台北市松山區敦化北路 201 號前棟二樓

E-mail：anderson.plastics@fcfc.com.tw