

後視鏡外殼原料



ABS 產品（台化公司）

產品特性及優點：

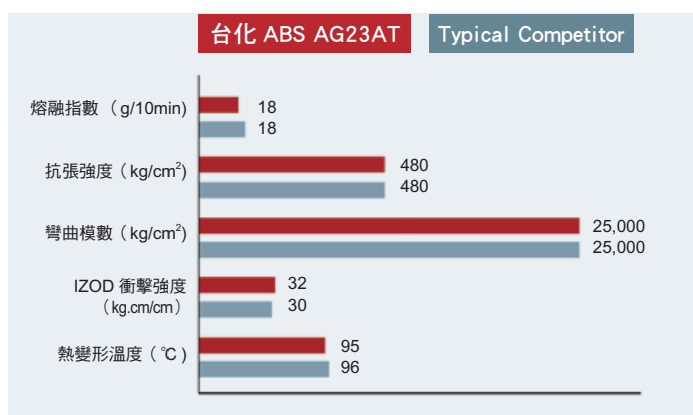
台化電鍍級 ABS (AG22AT、AG23AT) 具極佳成形加工的特性、衝擊強度、剛硬度與傑出的表面光澤度等特點，廣泛應用於汽車零件、電子電氣、日常生活等需要重視外觀表面的產品。台化電鍍級 ABS 產品擁有極佳的電鍍蝕刻能力，電鍍加工條件應用範圍相當寬廣，小可應用於汽車內外門把、後視鏡，大可應用於輪圈蓋、水箱護欄等。

而 AG23AT 經改良橡膠特性，可讓產品表面粗化後，具有電鍍密著性極佳特點，同時也降低加工時所產生的揮發性氣體，減少殘留於產品表面，更有利於電鍍前的脫脂洗淨，強化表面粗化效果。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AG23AT 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			電鍍級 ABS	
產 品 型 號			AG22AT	AG23AT
特 性			電鍍密著性佳、高耐衝擊性	
應 用			水箱護罩、汽車輪圈蓋、門把	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	19	18
抗張強度	kg/cm ²	ASTM D638	460	480
彎曲模數	kg/cm ²	ASTM D790A	24,000	25,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm	常溫 (23°C)	28	32
熱變形溫度	°C	ASTM D648	97	95

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業一處

公司電話：886-2-27178405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw

車燈底座原料



ABS 產品（台化公司）

產品特性及優點：

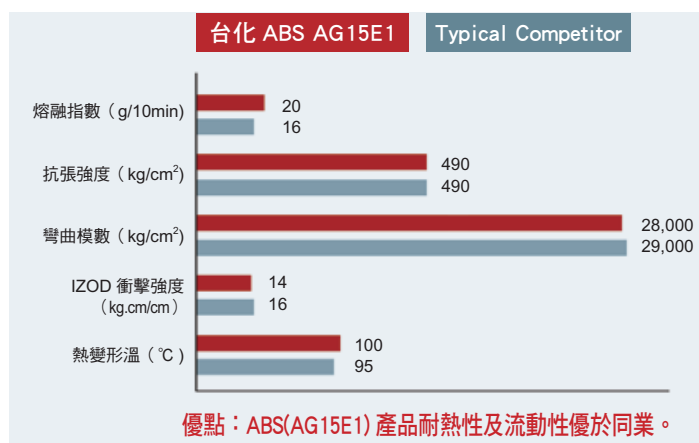
台化一般級 ABS(AG15E1) 具極佳的成形加工特性、高剛性及傑出的表面光澤度特點，廣泛應用於汽車零件、電子電氣、日常生活等需要重視外觀表面的產品。

汽車車燈零件對材料的耐熱要求比汽車內飾件為低，為一特殊零件，須符合耐熱及密封的特點，台化 ABS(AG15E1) 產品兼具車燈之特點，可滿足汽車外飾件的要求，且具有優越的價格競爭性。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AG15E1 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			一般級 ABS	
產 品 型 號			AG15E1	
特 性			高光澤性、高剛性	
應 用			車燈底座、玩具、家電	
項目	單位		試驗方法	平均值
熔融指數	g/10min		ASTM D1238	20
抗張強度	kg/cm ²		ASTM D638	490
彎曲模數	kg/cm ²		ASTM D790A	28,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm	常溫 (23℃)	ASTM D256	14
熱變形溫度	℃		ASTM D648	100

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部營業一處

公司電話：886-2-27178405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw

輪圈蓋原料



ABS 產品（台化公司）

產品特性及優點：

台化電鍍級 ABS(AG22AT、AG23AT) 具極佳成形加工的特性、衝擊強度、剛硬度與傑出的表面光澤度等特點，廣泛應用於汽車零件、電子電氣、日常生活等需要重視外觀表面的產品。

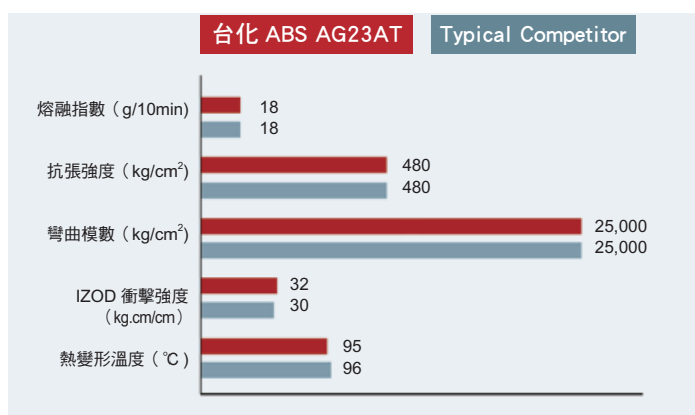
台化電鍍級 ABS 產品擁有極佳的電鍍蝕刻能力，電鍍加工條件應用範圍相當寬廣，小可應用於汽車內外門把、後視鏡，大可應用於輪圈蓋、水箱護欄等。

而 AG23AT 經改良橡膠特性，可讓產品表面粗化後，具有電鍍密著性極佳特點，同時也降低加工時所產生的揮發性氣體，減少殘留於產品表面，更有利於電鍍前的脫脂洗淨，強化表面粗化效果。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AG23AT 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			電鍍級 ABS	
產 品 型 號			AG22AT	AG23AT
特 性			電鍍密著性佳、高耐衝擊性	
應 用			水箱護罩、汽車輪圈蓋、門把	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	19	18
抗張強度	kg/cm ²	ASTM D638	460	480
彎曲模數	kg/cm ²	ASTM D790A	24,000	25,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm	常溫 (23°C)	28	32
熱變形溫度	°C	ASTM D648	97	95

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業一處

公司電話：886-2-27178405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw

汽車門把手、行李架、車架原料



ABS 產品（台化公司）

產品特性及優點：

台化電鍍級 ABS(AG22AT、AG23AT) 具極佳成形加工的特性、衝擊強度、剛硬度與傑出的表面光澤度等特點，廣泛應用於汽車零件、電子電氣、日常生活等需要重視外觀表面的產品。

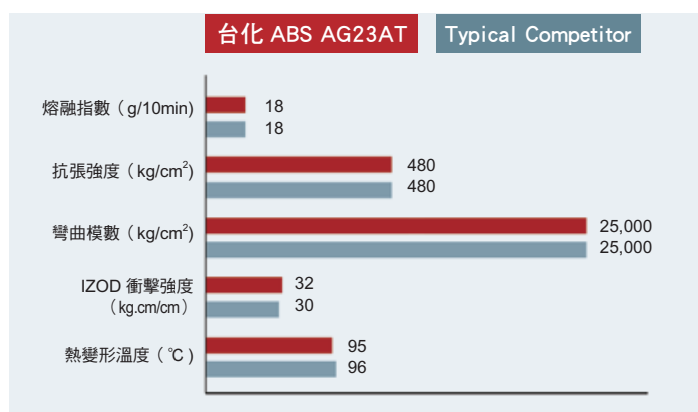
台化電鍍級 ABS 產品擁有極佳的電鍍蝕刻能力，電鍍加工條件應用範圍相當寬廣，小可應用於汽車內外門把、後視鏡，大可應用於輪圈蓋、水箱護欄等。

而 AG23AT 經改良橡膠特性，可讓產品表面粗化後，具有電鍍密著性極佳特點，同時也降低加工時所產生的揮發性氣體，減少殘留於產品表面，更有利於電鍍前的脫脂洗淨，強化表面粗化效果。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AG23AT 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			電鍍級 ABS	
產 品 型 號			AG22AT	AG23AT
特 性			電鍍密著性佳、高耐衝擊性	
應 用			水箱護罩、汽車輪圈蓋、門把	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	19	18
抗張強度	kg/cm ²	ASTM D638	460	480
彎曲模數	kg/cm ²	ASTM D790A	24,000	25,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm	常溫 (23°C)	28	32
熱變形溫度	°C	ASTM D648	97	95

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業一處

公司電話：886-2-27728405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw

擾流板原料



ABS 產品（台化公司）

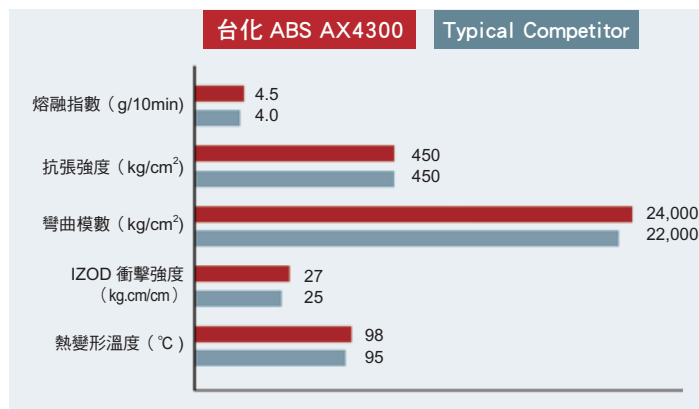
產品特性及優點：

台化 ABS(AX4300) 具有高粘度之熔體強度及高熱變形溫度等特性，不僅押出吹塑時成形品厚度穩定易控制，而且所生產之車材耐高溫於炎熱地區使用時，尺寸安定性及強度均佳，使其適用於汽車部件上。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AX4300 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			一般級 ABS		
產 品 型 號			AX4300	AG10NP-AH	
特 性			高粘度熔體強度、高熱變形溫度		
應 用			擾流板		
項目	單位		試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min		ASTM D1238	4.5	6.3
抗張強度	kg/cm ²		ASTM D638	450	470
彎曲模數	kg/cm ²		ASTM D790A	24,000	25,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm	常溫 (23℃)	ASTM D256	27	44
熱變形溫度	℃		ASTM D648	98	88

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業一處

公司電話：886-2-27178405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw

水箱護罩原料



ABS 產品（台化公司）

產品特性及優點：

台化電鍍級 ABS(AG22AT、AG23AT) 具極佳成形加工的特性、衝擊強度、剛硬度與傑出的表面光澤度等特點，廣泛應用於汽車零件、電子電氣、日常生活等需要重視外觀表面的產品。

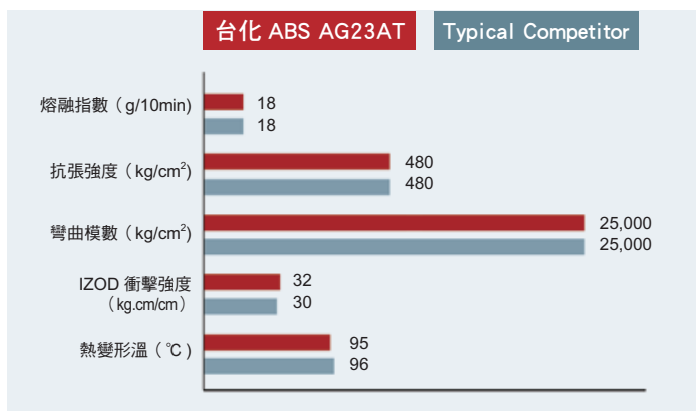
台化電鍍級 ABS 產品擁有極佳的電鍍蝕刻能力，電鍍加工條件應用範圍相當寬廣，小可應用於汽車內外門把、後視鏡，大可應用於輪圈蓋、水箱護欄等。

而 AG23AT 經改良橡膠特性，可讓產品表面粗化後，具有電鍍密著性極佳特點，同時也降低加工時所產生的揮發性氣體，減少殘留於產品表面，更有利於電鍍前的脫脂洗淨，強化表面粗化效果。

台化 ABS 已通過認證資料：通過 UL 認證，RoHS 認證。

加工方式：射出成型。

台化 ABS AG23AT 產品與 Typical Competitor 物性比較：



產品規格表：

種 類			電鍍級 ABS	
產 品 型 號			AG22AT	AG23AT
特 性			電鍍密著性佳、高耐衝擊性	
應 用			水箱護罩、汽車輪圈蓋、門把	
項目	單位	試驗方法	平均值	
熔融指數	g/10min	ASTM D1238	19	18
抗張強度	kg/cm ²	ASTM D638	460	480
彎曲模數	kg/cm ²	ASTM D790A	24,000	25,000
IZOD 衝擊強度	kg-cm/cm 常溫 (23°C)	ASTM D256	28	32
熱變形溫度	°C	ASTM D648	97	95

聯繫方式：台灣化學纖維股份有限公司 塑膠部 營業一處

公司電話：886-2-27178405 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：kevin.plastic@fcfc.com.tw