南亞工程塑膠在汽車產業的應用

照明

車燈底座
燈泡底座
RS反射鏡

引擎與動力

保險絲　煞車器
高壓線組　連接器
冷卻風扇　分電盤蓋
空氣濾清器　水箱支架
進氣岐管組件　喇叭組件
電動窗馬達外殼　電池框架

外裝件

輪圈蓋　打氣筒
車門把手　天窗支架
後視鏡/底座　天線底座
鼻頭支架　車頂置物架

內飾件

窗簾　置物架
內把手　內門飾板
車座椅　車門踏板
排檔機構　儀表外殼
倒車雷達　護頸支架

南亞規格於各汽車零件製品之適用表

照明系統	材　質	南 亞 規 格
車燈底座與支架	PBT +20~30%Fiber PA6 +30~45%Fiber PP +20~40%Fiber PET +30~40%Fiber PC/ABS	1210G4 MBK2 1210G6 GBK2 3210G6 ABK1 4210G6 ABK3 4210G8 MBK1 5612 FNC1
燈泡底座	PA66 +15~33%Fiber	6210G3 FNC1 6210GC FNC1
RS 反射鏡	PBT +20~30%Fiber PA6 +30%Fiber	1210G4 MBK1 1210G4 MGY3 1210G6 GBK2 2200M6 ANC6 2210M6 ENC1

引擎與動力系統	材　質	南 亞 規 格
保險絲及座	PBT +30%Fiber(V0) PC (Non halogen, V0) PA66 +15%Fiber	140PG6 ABK1 531P ABK1 6210G3 GBK1
高壓線組	PBT +30%Fiber	1210G6 GBK1
冷卻風扇	PP +30~40%Fiber PA66 +40%Fiber	3210G8 MBK1 6210G8 MBK1
空氣濾清器	PA6 超韌級 PA66 一般級	2512 ABK1 6110 GBK1
電動窗馬達外殼	PBT +30%Fiber	1210G6 GBK2
連接器	PBT 一般級 PBT +15~30%Fiber PBT 超韌級 PA6 +30~45%GF PA66+10%GF 超韌級	1111FB BNC1 1210G6 ANC1 1512 ENC2 2210G9 FNC1 6212G2 FNC1
分電盤蓋	PP +30~40%Fiber	3210G6 ANC3 3210T8 ENC1
電池框架	PC/ABS(V0) PA66 +15%Fiber(V0)	5712FBK1 6410G3 ABK2

外裝件	材　質	南 亞 規 格
輪圈蓋	PA66 +25%Fiber	6210M5 AGY1
車門外把手	PA6 +45%Fiber PC/PET	2210G9 FBK2 5502 UNC1
後視鏡外殼及底座	PBT +20~30%Fiber PET +30%Fiber PA66 +50%Fiber	1210G4 EBK1 1210G6 ABK1 4210G6 ABK3 6210G9 HBK1
汽車用打氣機	PP(V0)	3310 SBK1
天窗支架	PBT +30%Fiber PA6 +30%Fiber PET +30%Fiber	1210G6 SBK2 2210G6 FNC1 4210G6 ABK2
天線底座	PA6 +20%Fiber	2212G4 ABK1
車頂置物架	PA6 +30%Fiber	2210G6 ANC1
雨 刷	PBT +30%Fiber PA66 +50%Fiber	1210G6 EBK2 6210G9 PBK1

內飾件	材　質	南 亞 規 格
內把手	PA6 +15%Fiber PA6 +40%Fiber	2210G3 FBK2 2200M8 FNC1
車座椅	PA66 +15%Fiber	6210G3 FBK3
排擋機構	PBT +30%Fiber PA6 +30%Fiber PA66 +33~45%Fiber	1210G6 ANC1 2210G6 ANC1 6210GC FNC1
倒車雷達	PET +15%Fiber(V0)	4410G3 ANC2
置物架	PP +20%Talc	3200T4 FNC1
車門踏板	PP +20%Talc	3212T2 FBK1
儀表外殼	PP +45%Talc	3210T9 EWT1
內門飾板	PP +10~20%Talc	3212T2 FBK1

南亞工程塑膠在汽車產業之應用例

汽車頭燈底座
5612FNC1

RS反射鏡
1210G4MBK1

RS反射鏡
1210G4MNC1

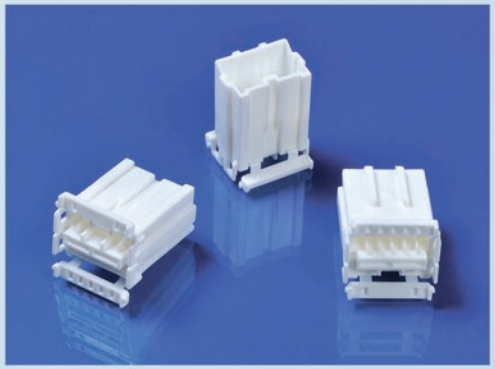
尾燈RS反射鏡
1210G4MBK1

水箱支架
6214GCGBK2

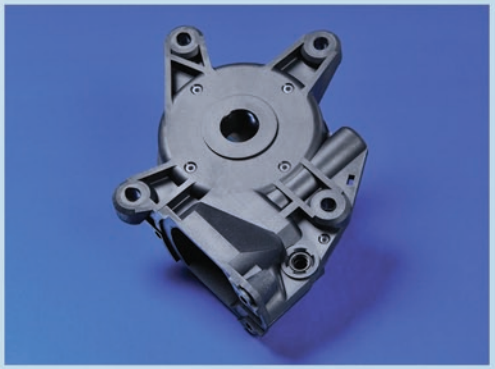
汽車冷卻風扇
6210G8MBK1

空氣濾清器外殼
6110GBK1

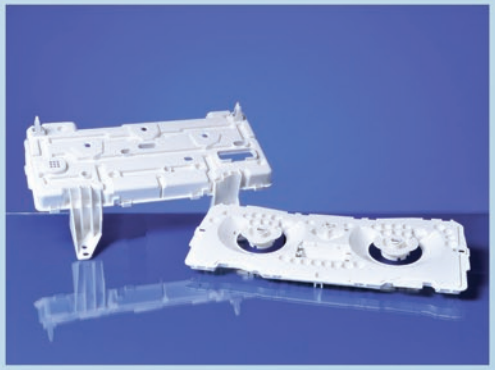
保險絲盒
6210G3GBK1



連接器
1512ENC2



電動窗馬達外殼
1210G6GBK2



儀表外殼
3210T9EWT1

連接器
6212G2FNC1

南亞工程塑膠在汽車產業之應用例

分電盤蓋
3210T8ENC1

信號接受器外蓋
5502UWT1

外門把手
5502UNC1

外門把手
5502UNC1

車用天線
2212G4ABK1

車用打氣機
3310SBK1

汽車後視鏡及底座
1210G4EBK1, 6210G9HBK1

輪圈蓋
6210M5AGY1

排檔機構
6210GCFNC1

倒車雷達控制盒
4410G3ANC2

排擋箱
3200T4FNC1