

品名 95P-8078-1 (T-10)

株式会社 ビッグ合成樹脂

黒 非外観品用シートバック基材 低ソリを狙う

物 性 成 績 書

第3001- 703091 号

依頼者	住所								
	会社名								
	試料	品名	PP 95P-8078-1		LOT	703091U	生産数量	7,000	kg
NO.	検査項目	単位	検査頻度	管理目標値	結果	判定	検査方法		
1	MFR	g/10min	ロット毎	25~35	27	○	ISO 1133 230°C 2.16kgf(JISK7210)		
2	比重	g/cm3	ロット毎	0.95~1.01	0.976	○	JIS K7112 水中置換法		
3	異物	個/100g	ロット毎	0	0	○	検査台に試料500gを採取し、一定の光の下で目視にて異物の数を数える。		
4	引張降伏応力	MPa	ロット毎	20以上	20	○	ISO 527-2 (JISK7161)		
5	引張破壊伸び	%	ロット毎	3以上	41	○	ISO 527-2 (JISK7161) 試験速度=50mm./min		
6	曲げ強度	MPa	ロット毎	30以上	30	○	ISO 178(JISK7171)		
7	曲げ弾性率	MPa	ロット毎	1400以上	1,426	○	ISO 178 試験速度=2mm/min 支点間距離=64mm(JISK7171)		
8	シャルピー 衝撃強度(23°C)	KJ/m <sup>2</sup>	ロット毎	3.0以上	6.4	○	ISO 179(ノッチ付き)(JISK7111) 秤量 2J(エッジワイス)		
9	硬さ	ROCKWELL R SCALE	ロット毎	77以上	79.3	○	ISO2309-2 測定荷重60kg 圧子①1/2インチ 荷重保持時間(15秒間)荷重除去後(15秒間) (JISK7202)		
10	環境負荷物質 (SOC4物質)	-	初品及び 変更品の 初ロット	TSZ0001G	別紙参照	○	蛍光X線分析 SEA1000A(エスアイイナテクノロジー社製)		

\* 曲げ強度・曲げ弾性率の検査規格、01208-X1B06-Bにて変更(10.06.02)

色差成績書		色差計:コニカミノルタ 型式CM-2500d(弊社にて測定) SCE(正反射光除去)方式重視(目視に近い色の評価)			
	色差項目	管理目標値	結果	判定	設定 光源D65 視野角10度
11	ΔL*(参考データ収集)	—	—	—	ΔL(+白い、-暗い)
	Δa*(参考データ収集)	—	—	—	Δa(+赤、-緑)
	Δb*(参考データ収集)	—	—	—	Δb(+黄、-青)
	ΔE*ab(重視) 136Bに対してΔE	—	—	—	色差

試験はMFRを除いて23°Cで行った。 試料の成績は上記の通りです。

株ビッグ合成樹脂			⇒	管理判定		⇒	発信日付		⇒	検査表報告先	
起案	色差承認	物性承認		物性	合格		不合格	物性		2017年	
杉浦		村越									

(注)管理判定の合格は、全検査項目を管理目標値に照合して行う。(平成24年9月1日より実施)

(注)検査規格は、トヨタPP-9種B(TSM5601G-9B)に基づいて規格した。