

## 品名 PP-1911BK

株式会社 ビッグ合成樹脂

黒 高耐衝撃性工業部品

## 物 性 成 績 書

第6203- 102231 号

依頼者	住所						
	会社名						
	試料	品名	PP-1911BK	LOT	102231G	生産数量	10,000 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	20~30	29	○	ISO 1133 230°C 2.16kgf(JISK7210)
2	比重	g/cm3	ロット毎	0.92±0.02	0.913	○	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	19.0以上	19.1	○	ISO 527-2 (JISK7161)
5	引張破壊伸び	%	ロット毎	報告の事	63	—	ISO 527-2 (JISK7161) 試験速度=50mm./min
6	曲げ強度	MPa	ロット毎	25.0以上	25	○	ISO 178(JISK7171)
7	曲げ弾性率	MPa	ロット毎	1000以上	1,037	○	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	10以上又はNB	NB	○	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	—	—	—	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)	ppm	初品及び 変更品の 初ロット	TSZ0001G	別紙参照	○	蛍光X線分析 SEA1000A II (株)日立ハイテクサイエンス社製)

\* 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)			
11	色差項目	管理目標値	結果	判定	設定 光源D65 視野角10度
	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)	—	—	—	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	2021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。