

品名 95P-8073-1 (T-19)

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 高剛性

物 性 成 績 書

第3001-103121 号

| 依頼者 | 住所 | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------|---------|---|--------|----|
| | 会社名 | | | | | | | | |
| | 試料 | 品名 | PP 95P-8073-1 | | LOT | 103121U | 生産数量 | 20,000 | 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 | 32 | ○ | ISO 1133 230°C 2.16kgf(JISK7210) | | |
| 2 | 比重 | g/cm3 | ロット毎 | 1.02~1.06 | 1.058 | ○ | 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 | 22 | ○ | ISO 527-2 (JISK7161) | | |
| 5 | 引張破壊伸び | % | ロット毎 | 3以上 | 16 | ○ | ISO 527-2 (JISK7161) 試験速度=50mm./min | | |
| 6 | 曲げ強度 | MPa | ロット毎 | 30以上 | 35 | ○ | ISO 178(JISK7171) | | |
| 7 | 曲げ弾性率 | MPa | ロット毎 | 1800以上 | 2,292 | ○ | 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 ² | ロット毎 | 3.0以上 | 4.3 | ○ | 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 | 81 | ○ | 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 II (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 | | 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。