

品名 95P-8082-1 (T-10)

株式会社 ビッグ合成樹脂

黒 外観品用BOX 高流動 ウェルド対策

物 性 成 績 書

第3001- 707101 号

| 依頼者 | 住所                  |                     |                      |           |       |         |   |
|-----|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------|---------|---|
|     | 会社名                 |                     |                      |           |       |         |   |
|     | 試料                  | 品名                  | PP 95P-8082-1        |           | LOT   | 707101U | 生産数量 10,600 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                 | 35~45     | 36    | ○       | ISO 1133 230°C 2.16kgf(JISK7210)                                      |
| 2   | 比重                  | g/cm3               | ロット毎                 | 0.94~1.02 | 0.975 | ○       | 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       | 23    | ○       | ISO 527-2 (JISK7161)<br>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    | 1,412 | ○       | ISO 178 試験速度=2mm/min<br>支点間距離=64mm(JISK7171)                          |
| 8   | シャルピー<br>衝撃強度(23°C) | KJ/m <sup>2</sup>   | ロット毎                 | 3.0以上     | 7.5   | ○       | ISO 179(ノッチ付き)(JISK7111)<br>秤量 2J(エッジワイス)                             |
| 9   | 硬さ                  | ROCKWELL<br>R SCALE | ロット毎                 | 77以上      | 78.2  | ○       | ISO2309-2 測定荷重60kg 圧子①1/2インチ<br>荷重保持時間(15秒間)荷重除去後(15秒間)<br>(JISK7202) |
| 10  | 環境負荷物質<br>(SCO4物質)  | ppm                 | 初品及び<br>変更品の<br>初ロット | TSZ0001G  | 別紙参照  | ○       | 蛍光X線分析<br>SEA1000A(エスアイアイ・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)<br>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   | 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。