

成形材料試験成績表

平成 28年 11月 度

殿

Vハンガー用
インバートハンガー用

株式会社 日栄商事

岐阜県羽島市江吉良町江中7-16



成形材料名 ナイロン66

絶乾値

| 試験項目 | 試験方法(JIS) | 単 位 | 規 格 値 | 試 験 値 |
|-----------|--------------|------------------------|-----------|-------|
| 比 重 | K7112 | — | 1.14±0.01 | 1.14 |
| 引 張 応 力 | K7161, K7162 | MP a | 70以上 | 83 |
| 曲 げ 弾 性 率 | K7171 | MP a | 2,300以上 | 2,790 |
| ロックウェル硬度 | K7202 | Rスケール | 120±10 | 120 |
| シャルピー衝撃強さ | K7111 | k J / m ² | 3.0以上 | 5.9 |
| 熱 膨 張 係 数 | K7197 | ×10 ⁻⁵ / °C | 9.0±1.0 | 9.0 |
| 荷重撓み温度 | K7191-1, 2 | °C | 185±5 | 185 |

備考 試験値は、材料メーカーの試験実施報告書による。