

# BENZİL BENZOAT (BENZYL BENZOATE) ANALİZ SERTİFİKASI

**Product Name :** Benzil Benzoat (Benzyl Benzoate)

**Cas Number :** 120-51-4

**Molecular Formula :** C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

| ITEMS                                | SPECIFICATIONS                  | RESULT   |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Appearance                           | Yellowish<br>Transparent Liquid | Complies |
| Assay ( % )                          | 99.0-100.5                      | 99.52    |
| Acidity (mg/g NaOH)                  | 0.5 max                         | 0.07     |
| Water ( % )                          | 0.5 max                         | 0.054    |
| Sulphate Ash ( % )                   | 0.1 max                         | 0.07     |
| Specific Gravity (20°C)              | 1.118 – 1.122                   | 1.121    |
| Refractive Index (HD <sup>20</sup> ) | 1.568 – 1.570                   | 1.570    |
| Freezing Point ( °C )                | 17 min                          | 17.1     |

**Not:** Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.