



聯成化學科技股份有限公司 林園廠
UPC TECHNOLOGY CORPORATION

DPHP 產品說明書

- ◎ 中文名稱：鄰苯二甲酸二(2-丙基庚基)酯
- ◎ 英文名稱：Di-(2-Propyl Heptyl) Phthalate (DPHP)
- ◎ 分子式： $C_{28}H_{46}O_4$
- ◎ 分子量：447 g/mole
- ◎ CAS No. : 53306-54-0
- ◎ 規 格：

| 檢 驗 項 目(Test Item) | 標 準(Specifications) |
|---------------------------------|--|
| 顏 色(Color) | ≤ 30 APHA |
| 酸 價(Acid Value) | ≤ 0.06 KOH-mg/g |
| 含水量(Water Content) | ≤ 0.05 wt% |
| 體積電阻率(Volume Resistivity, 30°C) | $\geq 3.0 \times 10^{11}$ Ω -cm |
| 比 重 (Specific Gravity, 20/20°C) | 0.961 \pm 0.005 |
| 折射率 (Refractive Index, 25°C) | 1.484 \pm 0.005 |
| 酯含量(Ester Content) | ≥ 99.6 wt% |

Version : 2012.02