



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

DINP 產品說明書

PRODUCT SPECIFICATION

- ◎ 中文名稱：鄰苯二甲酸二異壬酯
- ◎ 英文名稱 (Product)：Di-isononyl Phthalate (DINP)
- ◎ 分子式 (Molecular Formula)：C₂₆H₄₂O₄
- ◎ 分子量 (Molecular Weight)：418.6 g/mole
- ◎ CAS No.：28553-12-0；68515-48-0
- ◎ 規格 (Specification)：

檢驗項目(Test Item)	標準(Specifications)
顏色(Color)	≤ 25 APHA
酸價(Acid Value)	≤ 0.05 KOH-mg/g
含水量(Water Content)	≤ 0.05 wt%
體積電阻率(Volume Resistivity, 30°C)	≥ 2.0 × 10 ¹¹ Ω-cm
比重 (Specific Gravity, 20/20°C)	0.975 ± 0.005
折射率 (Refractive Index, 25°C) *	1.486 ± 0.005
酯含量(Ester Content)	≥ 99.6 wt%

◎Remark: The test item with * means tested but not reflected in COA.

總公司：台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓

Headquarters：9th Fl., Building A, No. 209 NanGang Rd., Sec. 1, NanGang Dist., Taipei 11568, Taiwan, R.O.C.

Tel：+ 886-2-2651-7889 Fax：+ 886-2-2651-5818

林園廠：高雄市林園區林園工業區工業二路 3 號

Lin-Yuan Plant：：3, Kung-Yeh 2nd Rd./ Lin-Yuan District, Kaohsiung 832, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-7-6413501 Fax: 886-7-6421087