



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

## UN488 產品說明書

- ◎ 中文名稱：對苯二甲酸二(2-乙基己基)酯
- ◎ 英文名稱：Di(2-EthylHexyl) Terephthalate (DEHTP)
- ◎ 分子式： $C_{24}H_{38}O_4$
- ◎ 分子量：390.6 g/mole
- ◎ CAS No. : 6422-86-2
- ◎ 規 格：

檢 驗 項 目(Test Item)	標 準(Specifications)
顏 色(Color)	$\leq 25$ APHA
酸 價(Acid Value)	$\leq 0.05$ KOH-mg/g
含水量(Water Content )	$\leq 0.05$ wt%
體積電阻率(Volume Resistivity, 30°C)	$\geq 1.2 \times 10^{11}$ $\Omega$ -cm
比 重 (Specific Gravity, 20/20°C)	$0.985 \pm 0.005$
折射率 (Refractive Index,25°C)	$1.488 \pm 0.003$
酯含量(Ester Content)	$\geq 99.6$ wt%

Version : 2017.02