



NAN YA

# 鄰苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 DEHP Di-(2-Ethylhexyl)Phthalate

## 說明 Description

DEHP是由異辛醇與鄰苯二甲酸酐酯化而成。DEHP與PVC的相容性極佳，可塑化效率高且兼具各種可塑劑之平均性能。在PVC加工上，用量最大的可塑劑。

DEHP is produced by esterifying 2-Ethylhexanol and Phthalic anhydride. It is highly compatible with PVC, and has excellent plasticizing efficiency and average performance with all kinds of plasticizers. No plasticizer is consumed more than DEHP during PVC processing.

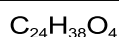
CAS No.: 117-81-7

## 規格 Specifications

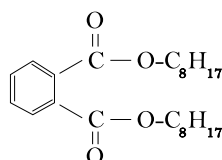
			DEHP 一般級 General	DEHP1 絕緣級/醫療級 Insulation/Medical	
色 相 Color		APHA	25	20	Max
酸 價 Acid Value		mg KOH/g	0.05	0.05	Max
酯 含 量 Ester Content		Wt %	99.5	99.5	Min
絕 緣 阻 抗 Volume resistivity	30°C	Ω-cm	—	3 x10 <sup>11</sup>	Min
加 熱 減 量 Heating Loss	125°C ± 3°C x 3hrs	Wt %	0.10	0.10	Max
比 重 Specific Gravity	20/20°C		0.986±0.003	0.986±0.003	
折 射 率 Refractive Index	25°C		1.485±0.003	1.485±0.003	
水 份 Water Content		Wt %	0.05	0.05	Max
紫外線吸收度 UV Absorbancy(ABS)			—	0.03	Max

## 物性 Physical Properties

分子式 Molecular Formula



構造式 Structural Formula



分子量 Molecular Weight

g/mole 390

沸 點 Boiling Point (760mmHg)

°C 386

閃火點 Flash Point

°C 218

粘 度 Viscosity (30°C)

cps 43

流動點 Freezing Point

°C -55

## 包裝 Packing

Bulk Shipment

Bulk Shipment

ISO-TANK

ISO-TANK

液袋或200kg鐵桶

Flexibag or 200kg Metal Drum

## 用途 Usage

- 電線電纜 • 膠皮膠布 • 手套 • 鞋子 • 建材
- 醫療器材 • PVC可塑糊等。

- Wires & Cables • Leather & Clothes • Gloves
- Shoes • Construction Materials
- Medical devices • PVC Plastisols, etc.

## 聯絡人 Contact :

賴宏昇 Horng-Sheng Lai +886 2 2712 2211 EXT.5721  
eapublic@npc.com.tw

林訓民 Fred Lin +886 2 2712 2211 EXT.5723  
fredlin@npc.com.tw

## 南亞塑膠工業股份有限公司

NAN YA PLASTICS CORPORATION

化工第一事業部 · PETROCHEMICAL 1ST. DIV.

台北市敦化北路201號 電話：(02) 2712-2211 EXT 8127

201, TUN HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.

TEL : (886-2) 2712-2211 EXT 8127 FAX : (886-2) 2717-8534