

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

熱塑性飽和共聚合高分子量聚酯樹脂 HE-516/33

規格：

外觀	: 透明澄清
固成份	: 33±1%
黏度(Gardner-Holdt,25°C)	: X~Z
酸價(固體)	: 最大 3 mgKOH/g
色相(Gardner)	: 最大 1.0
玻璃轉移溫度(Tg)	: 17°C
平均分子量(Mn)	: 25000±2000
軟化點(Mn)	: 110°C
溶劑	: #150、CYC

特性：

HE-516/33 是一種溶劑可溶、線性、熱可塑性高分子聚酯樹脂，低 Tg 提供高韌性，可做為捲鋼、罐漆的添加劑，改善韌性。也可以做為貼合使用，可用於紙在 PET/鋁箔、鋁箔/泡棉、PE/PC、PE/PET、鋼板/PVC 等薄片狀物質貼合，適當加入架橋劑得到良好的接著及持久性。它具有以下特性：

1. 提高塗膜韌性。
2. 對金屬有非常好的附著力。
3. 對聚酯(PET)薄膜、PVC 樹脂等基體材料具有良好的黏合性。
4. 良好的韌性。
5. 具有良好的耐候性、耐蝕性、顏料分散性、彎曲加工性。
6. 樹脂可溶於丁酮、甲苯等通用有機溶劑。

應用：

1. 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料添加劑。
2. 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。
3. 捲鋼塗料、底漆塗料。
4. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火源。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。