

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

德國 CHE 公司 PU 搖變增稠劑 VT 系列

規格：

	VT 3P	VT 4P	VT 42P	VT 5P	VT 52P
外觀	白色混濁液體				淡黃不透明液體
有效成份	約 20%	約 20%	約 40%	約 25%	約 40%
密度(20°C)g/cm ³	1.00-1.06	1.04	1.04-1.10	1.04-1.10	1.03~1.09
pH 值(2%水中)	7~8	6~7	6~7	6~7	6~7
流變行為	牛頓型	假塑性	假塑性	強假塑性	強假塑性
溶劑/水	水	Butyltriglycol / 水			
水的溶解度	可分散的，形成一渾濁溶液			不流動凍膠體	可分散的，形成一渾濁溶液

註：1. VT 3P、VT 4P、VT 42P、VT 5P、VT 52P 不含有 DBTDL。

2. VT 3P、VT 4P、VT 42P、VT 5P、VT 52P 不含有 APEO。

特性：

VT 系列是一種關聯的增稠劑作為流變改質劑，用在室內和室外塗料配方，乳膠漆，工業及防腐蝕塗料，灰泥和黏合劑。這些產品可單獨使用或與其他增稠劑系統一起使用。VT 系統可用於廣泛的 pH 值，且有良好的流動性、平坦性和光澤性。

1. VT 4P、VT 42P：在刷塗應用上有非常好的結果和良好飛濺阻力。
 2. VT 5P、VT 52P：顯示出良好的防垂流性(sag)，可用於工業塗料以及噴塗應用。
 3. VT 3P：無 VOC 和無 APEO，表現出良好的飛濺阻力，可用於印刷油墨。
- 許多因素會影響這些聚氨酯增稠劑的增稠效應，例如黏合劑類型、成膜助劑、表面活性劑、顏料或共溶劑。使用前需先做測試。

添加量：

1. VT 4P、VT 42P、VT 5P、VT 52P 可以不經稀釋於加入樹脂前加入研磨。事後添加也可以，但需用水、共溶劑先混合做成 masterbatch。
2. VT 3P 是無溶劑，可在生產過程中任何階段添加，即使沒有預先開稀也可以。典型添加量為全配方量的 0.3~2.5%。理想用量應事先測試。

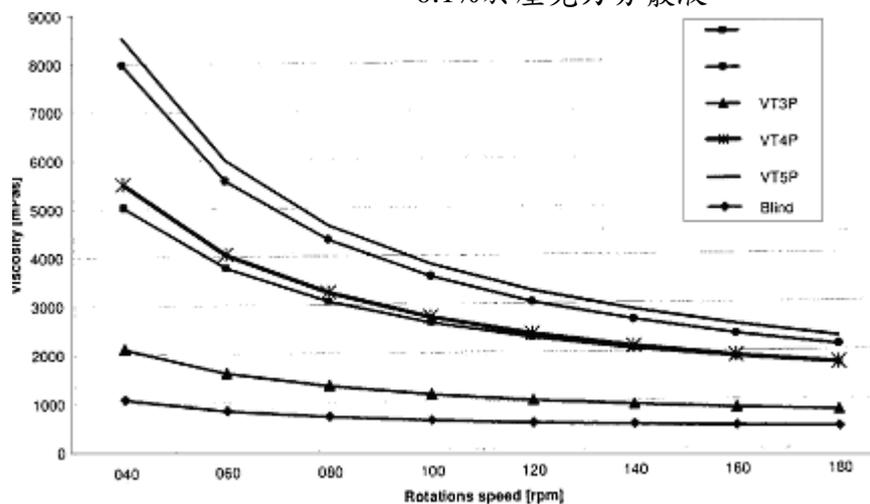
儲存：

存放於 10~25°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

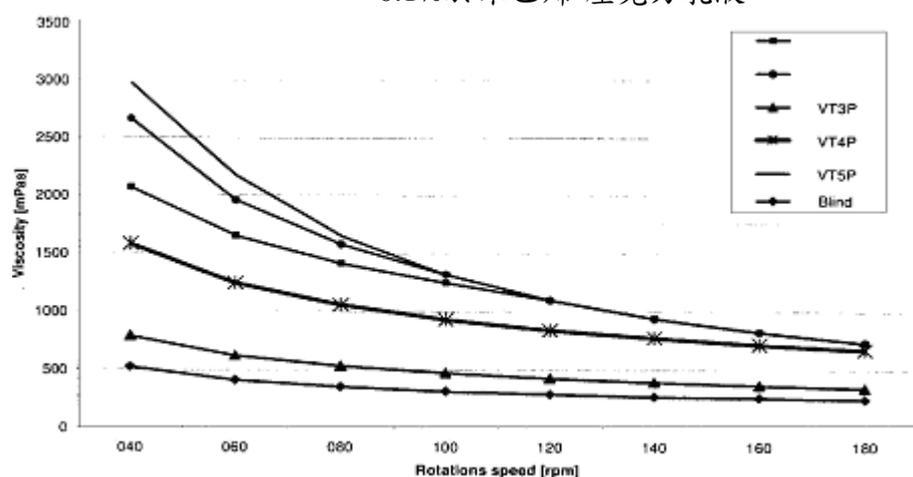
安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

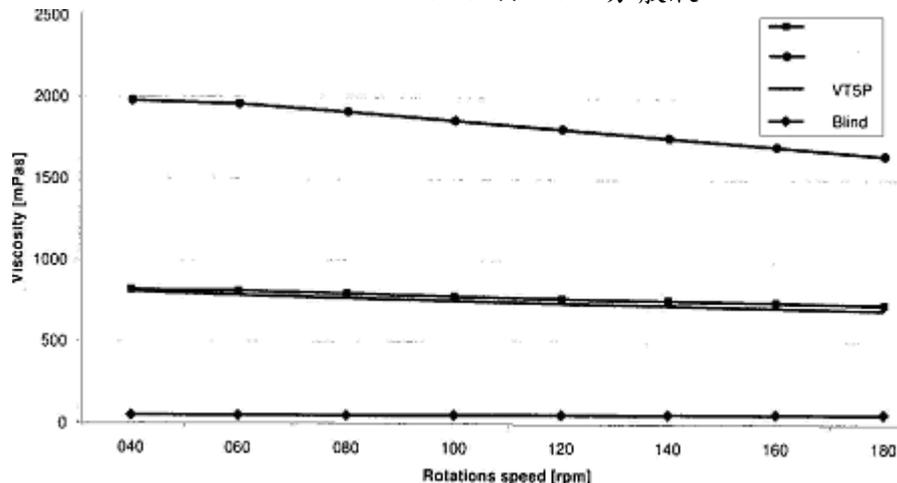
0.1%於壓克力分散液



0.1%於苯乙烯-壓克力乳液



0.1%於 PUD 分散液



安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

備註：

VT 3P 符合以下法規：

- Commission Regulation (EC) No 10/2011 (incl. EFSA-opinions for contained Biocides)
- BfR recommendations: XIV; XXXVI
- FDA 21 CFR §§ 175.105
- Swiss Ordinance 817.023.21, annex 10, list A/B
- Regulation (EC) No 1935/2004
- Regulation (EC) No 2023/2006
- Regulation (EC) No 1895/2005
- Directive (EC) No 94/62 and CONEG
- Directive (EC) No 2011/65 (RoHS2)
- Directive (EC) No 2009/48 and Toy-Norm EN 71-3; EN 71-9

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。