

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

地毯噴墨印花用增稠劑 TANAPRINT DCS 01

規格：

化學組成	：聚丙烯酸鹽分散液
外觀	：淺棕色黏稠液體
黏度(20°C)	：約 5000 mPas
密度(20°C)	：1.0~1.1 g/cm ³
pH 值(0.33%水溶液)	：5.4~5.6
離子性	：陰離子

特性：

TANAPRINT DCS 01 為高濃度聚丙烯酸類增稠劑，不含有礦物油，專為地毯噴墨印花而研發。具有下列特性：

- 相對於噴墨印花用常規增稠劑，顏色更深、色澤更亮麗。
- 印花邊緣非常清晰。
- 溶脹性能更好、更快速，調色漿更便捷快速。
- 不含礦物油，閃點高於 100°C。
- 有助於形成均勻的印花糊，具有優異的品質和噴射性，防止噴頭堵塞。
- 無霜花，節省染料，降低打印成本，色澤更為均勻。
- 可滿足印花漿對黏度和流動性的最高要求，從而保證生產效率。
- 易於從地毯上洗除，噴墨印花機清洗方便。
- 最低的增稠劑消耗，適用於高電解質，低 pH(4.5~5.0)以及高 pH(12)的印花色漿。
- 很好的在循環性能，提高生物降解性能。

應用：

1. 多數液態聚丙烯酸類增稠劑為聚丙烯酸銨鹽和乳化劑及其他添加劑的分散液。
TANAPRINT DCS 01 含有高濃度聚丙烯酸銨鹽、可生物降解的溶劑，同時含有乳化劑及其他添加劑。
2. 高濃度的聚丙烯酸銨鹽具有以下優點：
 - 增稠劑用量極少，TANAPRINT DCS 01 適用於高電解質，低 pH(4.5~5)或高 pH(12)的印花色漿。可用於噴印不同材質(尼龍、滌綸、羊毛、腈綸和棉)的地毯。
 - TANAPRINT DCS 01 色漿中溶劑的 COD 值(化學需氧量)較低。
 - 因為 TANAPRINT DCS 01 的溶劑可以生物降解，經 TANAPRINT DCS 01 增稠的印花漿也有較好的生物降解性能。

3. 用量-母糊

TANAPRINT DCS 01	9~10 g/L
pH	5.5
黏度	50 dPas (Haake)

儲存：防霜凍穩定性 40°C 以下在密閉容器中可安全使用；-10°C 時黏度可能很高，經攪拌後正常使用，產品性能不受影響。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。