

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 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

平光粉 Tixosil 34K

規格：

外觀	：	白色粉末
乾燥損失(TGA：105°C 2 小時)	：	< 9.0 %
燃燒損失(TGA：1000°C)	：	< 13 %
325 篩網殘餘(45µm)	：	< 0.1 %
吸油量(D.O.A)	：	310 ~ 360 ml/100g
pH 值(5% 懸浮液)	：	6.0 ~7.0
平均粒徑(LASER D₅₀)	：	5.8 ~ 6.8 µm
表面積(CTAB)	：	約 155 m ² /g
BET 表面積	：	約 180 m ² /g
CAS No	：	112926-00-8
EINECS	：	601-214-2

特性：

Tixosil 34K 是一種塗料工業用的超細沈澱型的二氧化矽(SiO₂)粉末。它是非常微細、無定形的水合物，是一種非常穩定的化合物，幾乎不會和化學物及生化物起反應，它們也是無臭、無味並且有非常高的透明性。

應用：

- 1.消光：有很好的控制粒徑範圍，做消光效果時有很好表面觸感。
- 2.接著：藉由 SiO₂ 好的相容性和氫鍵，可改善接著劑的鍵結強度和牢度。
- 3.分散助劑：高的表面積和超細的粒子可改善顏料粉末的分散性。
- 4.拋光：高吸油量和低磨碎性，對高品質之傢俱或汽車的拋光/清潔蠟可提供好的物性。
- 5.防沾塵離型劑：Tixosil 34K 的吸油能力和超細可做含浸產品例如 latex 產品的防沾塵粉劑。

包裝：

10kg/包

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。