安鋒實業股份有限公司

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

紙張噴墨墨水用定影劑DK-6852

規格:

外觀 : 淺褐色液體

固含量 : 49~51%

黏度(25℃) : 200~600mPa.S

pH 值 : 2.5~4.5

比重 $(25^{\circ}C)$: 1.13~1.17 g/cm³

離子性:陽離子

特性:

1.DK-6852 是一種高陽離子改性多胺樹脂,可賦予紙張表面出色的噴墨記錄 能力,具有下列特點:

- •提高耐水性。
- •提高顏料墨水的印字濃度。
- 減少滲墨和羽化。
- 2.DK-6852 為陽離子型,與其他化學品一起使用時請注意其相容性,以免混合時產生絮凝物,影響使用效果。

應用:

- 1.特別適用於色素(二氧化硅)塗佈紙或薄膜。
- 2.將 DK-6852 添加到由氧化澱粉和/或 PVA 組成的塗佈液中, 然後塗佈到紙上。
- 3-1.應用於商業用紙(例如:帳單和 DM 紙)的參考配方:

澱粉和/或 PVA	5~12%
DK-6852	3~10%
表面施膠劑	<0.5%

根據不同的紙質和印刷效果要求,需要預先進行塗佈試驗確認最佳塗佈量。

3-2.應用於明信片、寫真畫質噴墨用紙等的參考配方:

顏料(二氧化矽/氧化鋁/碳酸鈣)	100 份
黏合劑(PVA/乙酸乙烯乳液)	20~40 份
DK-6852	10~30 份

DK 系列產品的標準塗佈量為 $0.2\sim1.0 g/m^2$ (固含量),以 $0.5 g/m^2$ 為基準對塗佈量進行調整後使用。

包裝:

220kg/桶、20kg/桶。

儲存:

密封原裝桶儲放於陰涼乾燥、溫度 5~25℃環境,避免陽光直射,保質期為 6 個月。