



パンフレット No. MA267
2023年5月 作成
工 業 用

インクジェット記録紙用耐水化剤

パピオゲン P-312

(PAPYOGEN P-312)

パピオゲン P-312 は水溶性カチオンポリマーです。インクジェット記録紙にシリカなどの顔料と共に塗工することにより、記録紙の耐水性を向上させ、直接染料または酸性染料等を主成分とする水性インキのにじみを防止します。

特に、シリカを高濃度かつ低粘度で分散することが可能であり、スラリーの経時安定性に優れています。

性 質 ・ 性 状

外 観	無色～黄色液体
成 分	第四級アンモニウム塩ポリマー
イ オ ン 性	カチオン
pH	約 6.5 (原液)
有 効 成 分	約 40%
溶 解 性	任意の割合で水に溶解します。

(上記の数値は代表値であり、規格値ではありません。)

特 徴

1. ヒュームドシリカを高濃度かつ低粘度で分散可能であり、スラリーの経時安定性に優れています。
2. 本品を使用した処理による黄変、耐光性の低下はわずかです。

使 用 方 法

シリカ、アルミナ、炭酸カルシウム等のインキ吸収力の高い顔料と混合し、バインダーを加えて種々のコーターにより塗工します。



パピオゲン P-312

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

18kg

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行って下さい。
- 5) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 7) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート（SDS）」を用意しております。併せてご活用下さい。