

Aroma Granule AQ Ink NF Grade

ノンホルマリンタイプ 香料内包カプセルの水性分散ペースト

概要

Aroma Granule AQ Ink NF Grade とは

当社独自のマイクロカプセル化技術を用いて、香料を内包した**ノンホルマリン型水性分散ペースト**です。各種バインダーに配合してスクリーンプリントすることで、香料が適用されたプリント物が得られます。

また、柔軟剤、ヘアケア関係の製品へ配合することで、容易に持続性のある香りを付加できます。

マイクロカプセルは破壊されない限り、数か月は安定であり、破壊することで芳香を発揮させることができます。

性状

組成	香料マイクロカプセル / 水 / 沈降安定剤
外観	乳白色～淡黄色ペースト状
平均粒径	約 4.0 μm 前後
pH	6～7
密度	1.02 \pm 0.05 g/cm ³
粘度	2,000 \pm 1,500 mPa \cdot s (at 25°C) (B H型粘度計)
イオン性	アニオン
有効成分	40.0 \pm 5.0%(カプセル分)、約 10～30%(香料分)

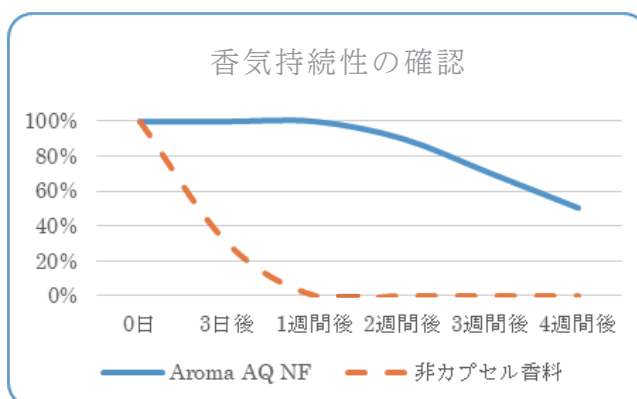
持続性確認

非カプセル品 1週間以内で無臭
 カプセル品 (本品) **1週間以上持続 (※)**

※弊社独自試験での結果になります。

※試験は、試験布を作成し、風通りの良い場所で静置保管したものを確認いたしました。

※臭気強度を測定する際は、試験布を揉んでから確認しています。



品種

- Aroma Granule AQ Ink NF Grade
Lemon, Rose, Soft Floral, Green Floral

推奨処方

●プリント用インキ

バインダー 0523E	89
Aroma Granule AQ-NF 各種	10
フィクサー FE	1
Total	100

布帛へ 100 メッシュ 1 ストロークによりプリント
⇒乾燥 80℃×10 分

●スプレー

水	90
機能性カプセル成分 (※)	X
Aroma Granule AQ-NF 各種	10
Total	100+X

※お好みにより、弊社のカプセル香料、冷感、機能性成分を配合可能です。

●パディング用インキ

水	83
マツミンゾール MR50 (改)	~ 10
ダイストーンプリントゲン XL	2
Aroma Granule AQ-NF 各種	5
Total	100

布帛へ絞り率 100%によりパディングする。
⇒乾燥 80℃×10 分

注意事項

- (1) 該製品は 40℃以下の暗所で保管してください。ただし、凍結を避けてください。
- (2) 該製品は、長期保管中に沈降、分離することがありますので、使用前に必ず攪拌してからご使用ください。
- (3) 配合されるものにより、ゲル化、分離等、状態が不安定になる可能性がありますので、事前に十分な試験を行ってください。
- (4) シェルフライフは 1 ヶ年です。1 年以上経過した該製品は、僅かに最初の香りと異なる匂いとなる恐れがあります。
- (5) 加工中は香料の揮散により周囲に臭気がこもるため、換気を充分にして作業を行なってください。
- (6) お取扱いの際は事前に SDS をご確認ください。



株式会社 松井色素化学工業所

本社 〒607-8466 京都市山科区上山桜谷町 64
TEL. 075-594-5613 FAX. 075-594-5227

技術開発部 〒607-8345 京都市山科区西野離宮町 29
TEL. 075-595-5533 FAX. 075-595-5533

営業部 TEL. 075-594-5611 FAX. 075-501-8106



松井色素トップページ