



可逆性感温変色色素

CHROMICOLOR LF GRADE

LOW FORMALDEHYDE

クロミカラー AQ インキ LF グレード

1) 概要

クロミカラー AQ インキ LF グレードは温度によって色が変化する可逆性の感温変色色素を高濃度に配合した水溶性の分散液です。含有ホルムアルデヒド量が 0.06%以下の低ホルマリンタイプ、環境ホルモン物質のビスフェノール A も含まない EU 環境規制対応品です。

2) 性状

クロミカラー AQ インキ LF グレード

外観	各有色ペースト
組成	マイクロカプセル状感温変色性色素
平均粒径	2.0 ~ 4.0 μm (FAST YELLOW のみ 3.0 ~ 5.0 μm)
pH	7.0 ± 0.5
密度 (g/cm ³)	1.04 ± 0.05
粘度 (mPa · s) (at 25°C)	400 ~ 6,500
イオン性	アニオン
固形分	45.0 ± 2.0%



カラー / 温度タイプ

カラー全 11 色

-  Fast Yellow
-  Gold Orange
-  New Vermilion
-  Pink 2
-  Magenta
-  New Fast Blue
-  Turquoise Blue
-  Green 2
-  Brilliant Green
-  Fast Black 2
-  Brown

温度タイプ

- タイプ #5
- タイプ #10
- タイプ #15
- タイプ #17
- タイプ #20
- タイプ #25
- タイプ #27
- タイプ #35
- タイプ #37

3) 留意事項

- ・密栓して 30℃以下の冷暗所で保管して下さい。
シェルフライフは Brilliant Green は 30℃で 3 ヶ月、その他は 6 ヶ月です。
- ・長期保管中に分離、沈降が発生する場合があります。
使用前に必ず攪拌して御使用下さい。
- ・僅かにホルムアルデヒドを含むため、乳幼児向け製品への使用はお避け下さい。
- ・湿熱に弱い為、染料との併用はお避け下さい。
- ・やや耐光性に乏しい為、その性質を考慮した上で商品化をお願い致します。
- ・TSCA SNUR 該当物質を含みます。御使用にあたっては SDS をお読み下さい。

※ご使用の際には必ず貴社での性能確認をお願い申し上げます。

株式会社松井色素化学工業所

〒607-8466 京都府京都市山科区上花山桜谷 64 番地
TEL (075)594-5611 FAX (075)501-8106
E msc_information@msc-color.co.jp W www.msc-color.co.jp

