



可逆性感温変色色素 クロミカラー AQ インキ LF グレード

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。

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 / 水
平均粒径	2.0 ~ 4.0 μm (FAST YELLOW = 3.0-5.0 μm)
pH	7.0 $\pm$ 0.5
密度 (g/cm ³)	1.04 $\pm$ 0.05
粘度 (mPa $\cdot$ s) (at 25 $^{\circ}\text{C}$)	400 ~ 6,500
イオン性	アニオン
固形分	45.0 $\pm$ 2.0%

カラー / 温度タイプ

カラー全 11 色

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

温度タイプ

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

留意事項

- 密栓して 30 $^{\circ}\text{C}$ 以下の冷暗所で保管してください。
シェルライフは Brilliant Green は 30 $^{\circ}\text{C}$ 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ご使用ください。
- 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ください。
- 湿熱に弱いため、染料との併用はお避けください。
- やや耐光性に乏しいため、その性質を考慮した上で商品化をお願いいたします。
- TSCA SNUR 該当物質を含みます。ご使用にあたっては SDS をお読みください。

※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。