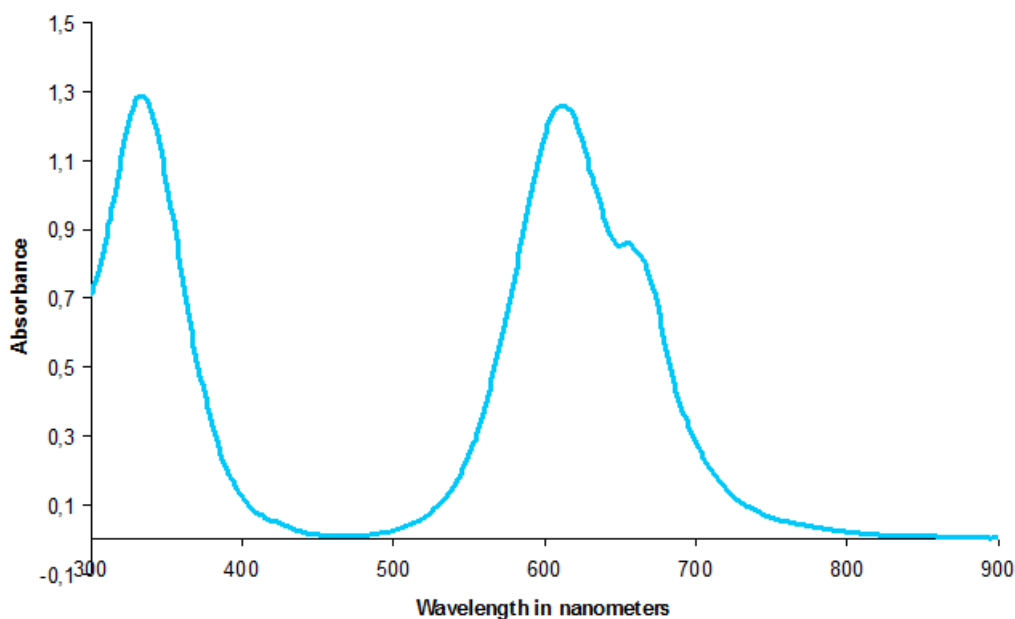


BAYSCRIPT® Cyan BA fl.

| | |
|--|--|
| Eigenschaften | Hochreine, vollentsalzte, rotstichige Cyan-Farbstofflösung Hervorragende Filtrierbarkeit (0.2 µm) Sehr gute Lichtechtheit Sehr gute Ozonechtheit im Vergleich zu anderen D. B. 199 – Farbstoffen |
| Color Index Teil I | D. B. 199 |
| Color Index Teil II | 74190 |
| Chemische Struktur | Kupferphthalocyanin |
| Lieferform | Blaue Flüssigkeit |
| Farbstoffgehalt | ≈ 12% |
| Farbstärketoleranz | ± 5% |
| Lösungsmittel | Wasser |
| Oberflächenspannung | > 50 mN/m |
| pH (Lieferform) | 7.5 – 9.5 |
| Viskosität | < 10 mPas |
| Filtrierbarkeit (0.2 µm filter) | ≤ 0.01% Filterrückstand |
| Lichtechtheit (Blauskala) | 6 |
| Löslichkeit (g/L bei 25 °C) | Wasser___mischbar Glycole___mischbar Ethanol 96%__teillöslich |
| Ionengehalte (ppm) | Chlorid < 100 Sulfat < 200 Calcium < 20 Magnesium < 20 Silicium < 20 Eisen < 20 |
| Anwendungsgebiete | Wasserbasierte Tinten Besonders geeignet für thermische und Piezo- Inkjet-Tinten Bürobedarfstinten |
| Stabilität | Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. BAYSCRIPT® Cyan BA fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen. |

Absorptionsspektrum

Cyan BA fl. in Wasser



Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schulrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Rhein Chemie Additives
Kennedyplatz 1
50569 Köln, Deutschland
<http://rch.lanxess.com>