

BAYSCRIPT® Cyan BA fl.

Eigenschaften	Hochreine, vollentsalzte, rotstichige Cyan-Farbstofflösung Hervorragende Filtrierbarkeit (0.45 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)	8.0 – 9.5
Viskosität	< 10 mPas
Filtrierbarkeit (0.2 µm filter)	≤ 0.01% Filtrerrückstand
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.



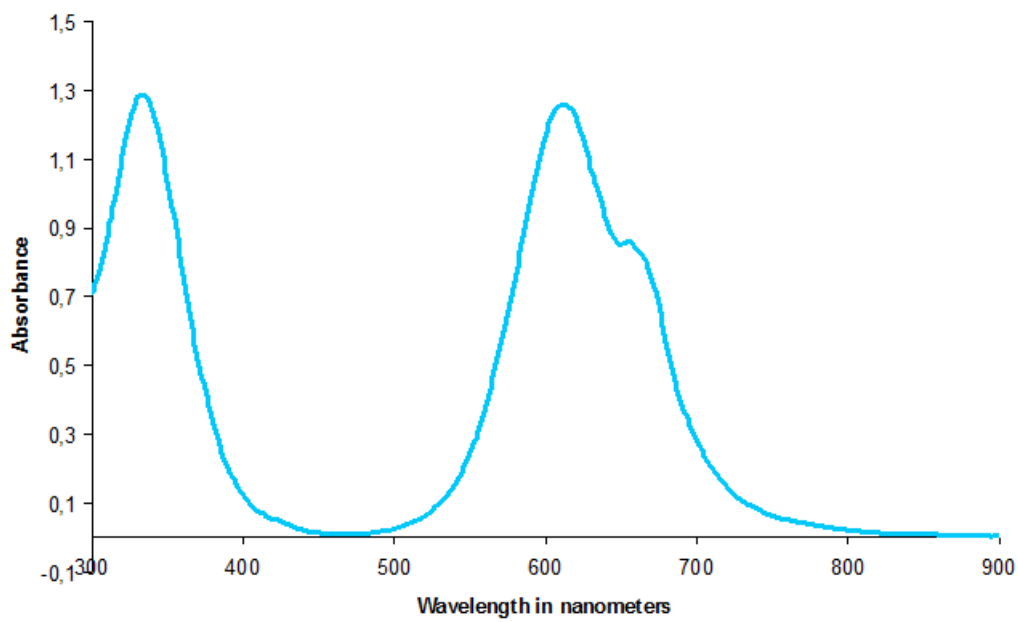
Vor Frost schützen.

BAYSCRIPT® Cyan BA fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.



Absorptionsspektrum

Cyan BA fl. in Wasser



Dr. Franziska Merkt



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 Schutzrechte 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>

