

BAYSCRIPT® Cyan GA fl.

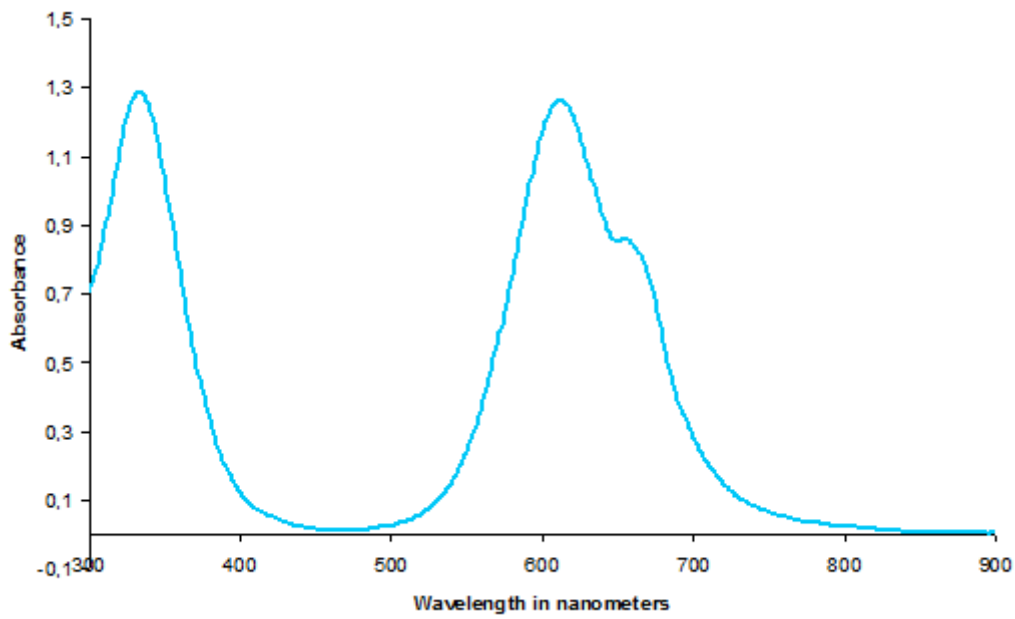
Eigenschaften	Gereinigte, salzarme, grünstichige Cyan-Farbstofflösung Sehr gute Filtrierbarkeit (0.8 µm Filter) Sehr gute Lichtechtheit Konzentrierte, ökonomische Variante von D. B. 199 für Volumenanwendungen im Tintenbereich
Color Index Teil I	D. B. 199
Color Index Teil II	74190
Chemische Struktur	Kupferphthalocyanin
Lieferform	Blaue Flüssigkeit
Farbstoffgehalt	≈ 18%
Farbstärketoleranz	± 5%
Lösungsmittel	Wasser
Oberflächenspannung	> 50 mN/m
pH (10%ige Lösung)	8 – 10
Viskosität	< 10 mPas
Filtrierbarkeit (0.8 µm Filter, 50%ige wässr. Lösung)	≤ 0.01% Filtrerrückstand
Lichtechtheit (Blauskala)	6
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar Ethanol 96%___teillöslich
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 2000 Sulfat < 2000
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten Bürobedarfstinten
Stabilität	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. BAYSCRIPT® Cyan GA fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und starken Basen.





Absorptionsspektrum

Cyan GA 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 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>

