

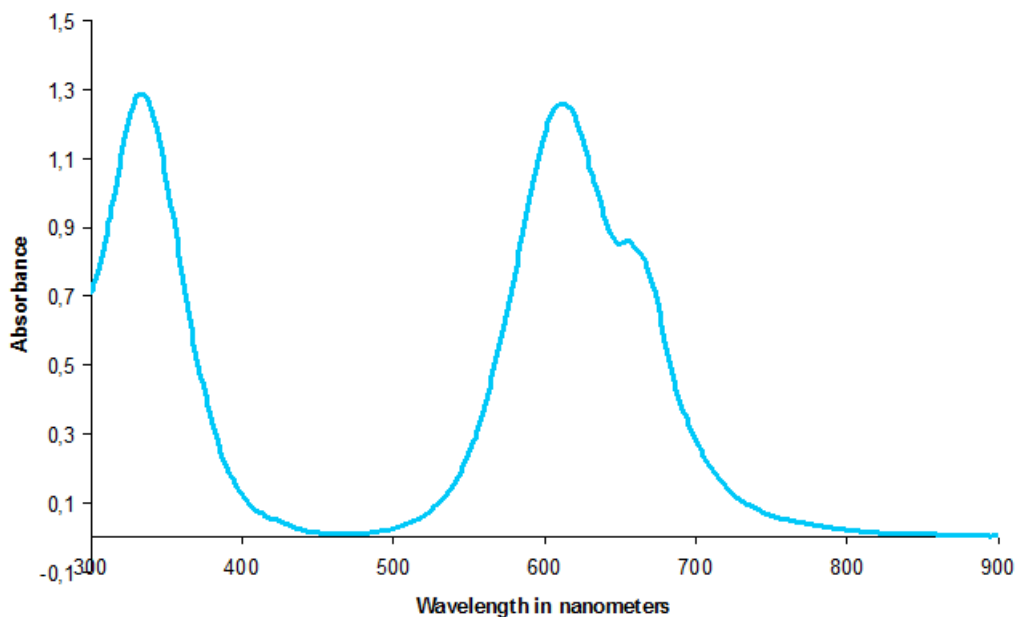
## **BAYSCRIPT® Cyan GA fl.**

---

<b>Eigenschaften</b>	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
<b>Color Index Teil I</b>	D. B. 199
<b>Color Index Teil II</b>	74190
<b>Chemische Struktur</b>	Kupferphthalocyanin
<b>Lieferform</b>	Blaue Flüssigkeit
<b>Farbstoffgehalt</b>	≈ 18%
<b>Farbstärketoleranz</b>	± 5%
<b>Lösungsmittel</b>	Wasser
<b>Oberflächenspannung</b>	> 50 mN/m
<b>pH (10%ige Lösung)</b>	8 – 10
<b>Viskosität</b>	< 10 mPas
<b>Filtrierbarkeit (0.8 µm Filter, 50%ige wässr. Lösung)</b>	≤ 0.01% Filtrerrückstand
<b>Lichtechtheit (Blauskala)</b>	6
<b>Löslichkeit (g/L bei 25 °C)</b>	Wasser___mischbar Glycole___mischbar Ethanol 96%___teillöslich
<b>Ionengehalte (ppm)</b>	Chlorid < 2000    Sulfat < 2000
<b>Anwendungsgebiete</b>	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten Bürobedarfstinten
<b>Stabilität</b>	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 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>