

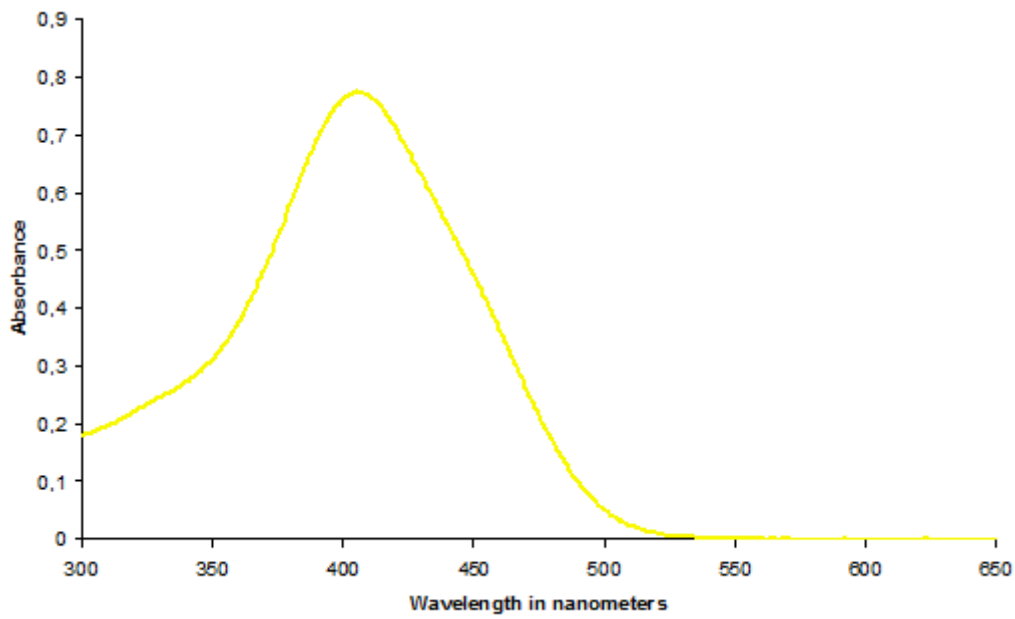
BAYSCRIPT® Gelb GGN fl.

Eigenschaften	Hochreine, vollentsalzte, grünstichige Gelb- Farbstofflösung Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter) Gute Lichtechtheit Besonders geeignet als Standardfarbstoff für gelbe Inkjet-Tinten	
Color Index Teil I	D. Y. 132	
Color Index Teil II	–	
Chemische Struktur	Disazo-Farbstoff	
Lieferform	Gelbe Flüssigkeit	
Farbstoffgehalt	≈ 10%	
Farbstärketoleranz	± 5%	
Lösungsmittel	Wasser	
Oberflächenspannung	> 50 mN/m	
pH (Lieferform)	7 – 9	
Viskosität	< 10 mPas	
Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)	≤ 0.01% Filtrerrückstand	
Lichtechtheit (Blauskala)	3 – 4	
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar	
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 50 Calcium < 30 Silicium < 20	Sulfat < 50 Magnesium < 20 Eisen < 20
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten Bürobedarfstinten	
Stabilität	Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. BAYSCRIPT® Gelb GGN fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.	



Absorptionsspektrum

Gelb GGN 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>

