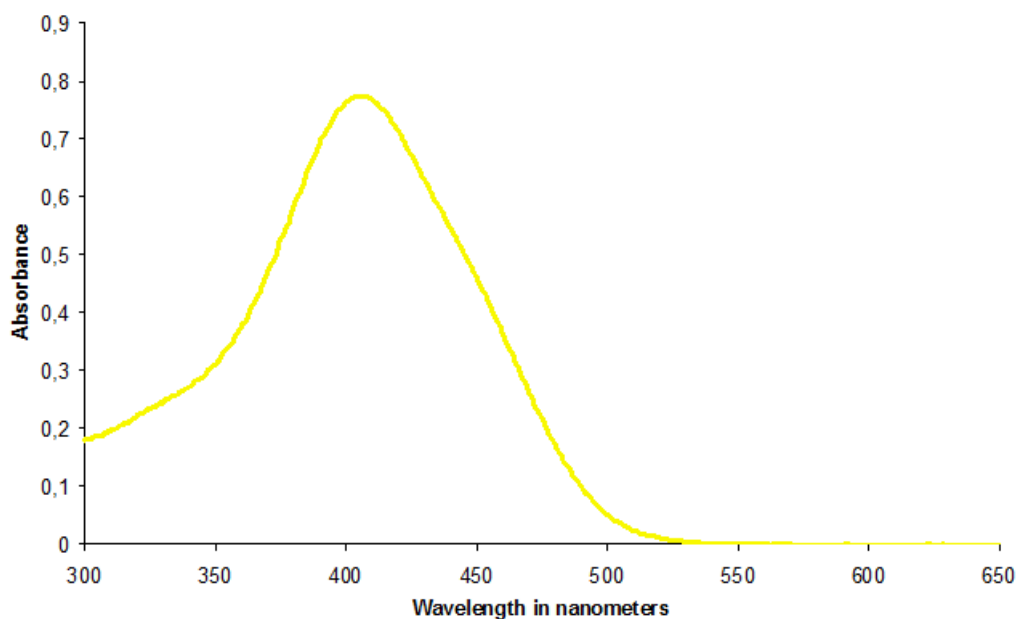


BAYSCRIPT® Gelb BR fl.

Eigenschaften	Hochreine, vollentsalzte, rotstichige Gelb-Farbstofflösung Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter) Besonders geeignet als Nuancierfarbstoff für gelbe Inkjet-Tinten Auch als Pulvermarke erhältlich (BAYSCRIPT® Gelb BR Pulver)
Color Index Teil I	D. Y. 86
Color Index Teil II	29325
Chemische Struktur	Disazo-Farbstoff
Lieferform	Orange-rote Flüssigkeit
Farbstoffgehalt	≈ 9%
Farbstärketoleranz	± 5%
Lösungsmittel	Wasser
Oberflächenspannung	> 50 mN/m
pH (Lieferform)	7 – 8
Viskosität	< 10 mPas
Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)	≤ 0.01% Filtrerrückstand
Lichtechtheit (Blauskala)	3
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 100 Sulfat < 100 Calcium < 20 Magnesium < 10 Silicium < 10 Eisen < 10
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten Bürobedarfstinten
Stabilität	Lagerfähigkeit: 12 Monate nach Auslieferung. Vor Frost schützen. Farbstoffkristalle können durch Erwärmen auf ca. 40 °C ohne Qualitätsverlust aufgelöst werden. BAYSCRIPT® Gelb BR fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen. Biozidzusatz wird zur Herstellung salzarmer Tinten empfohlen.

Absorptionsspektrum

Gelb BR 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>