

BAYSCRIPT® Magenta BB fl.

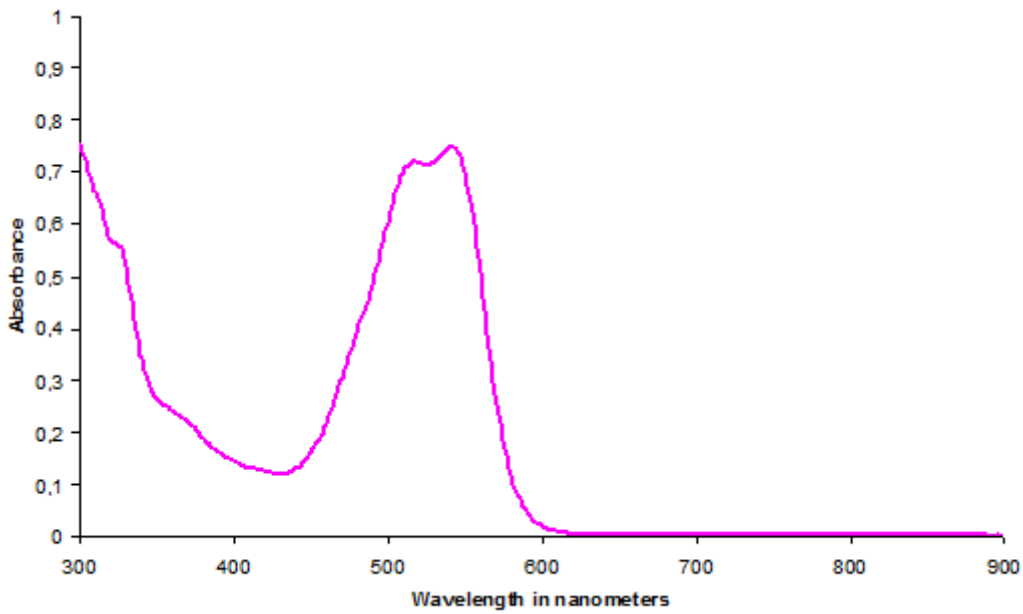
Eigenschaften	Hochreine, vollentsalzte, blaustichige Magenta-Farbstofflösung Ausgezeichnete Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter) Sehr gute Ozonerechtigkeit Geringe Farbtonabweichung auf unterschiedlichen Inkjet-Papiersorten Ökonomischer Magenta-Farbstoff für Volumen Anwendungen im Tintenbereich
Color Index Teil I	Reactive Red 141
Color Index Teil II	–
Chemische Struktur	Azo-Reaktivfarbstoff
Lieferform	Rote Flüssigkeit
Farbstoffgehalt	≈ 13%
Farbstärketoleranz	± 5%
Lösungsmittel	Wasser
Oberflächenspannung	> 50 mN/m
pH (Lieferform)	4 – 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 Ethanol 96%___teillöslich
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 500 Sulfat < 50 Calcium < 50 Magnesium < 10 Eisen < 10
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten
Stabilität	Lagerfähigkeit: 12 Monate nach Auslieferung. BAYSCRIPT® Magenta BB fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen. Bei stark alkalischen Bedingungen kann Hydrolyse der reaktiven Gruppe auftreten.





Absorptionsspektrum

Magenta BB 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>

