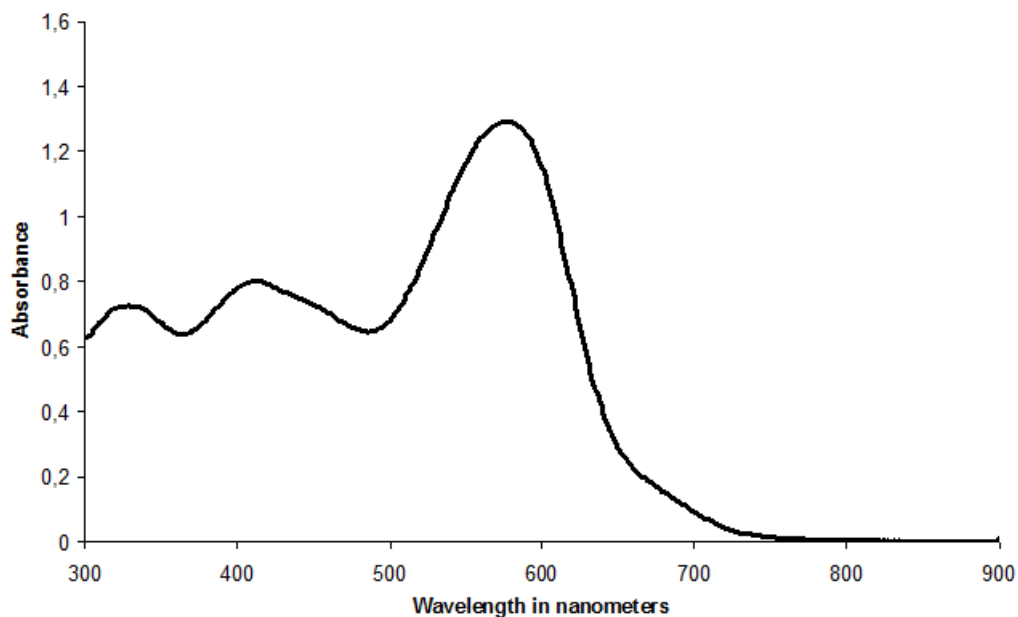


BAYSCRIPT® Schwarz N fl.

Eigenschaften	Hochreine, salzarme, grünstichig-schwarze Farbstoffzubereitung Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter) Hohe Farbstärke Mit roten Direktfarbstoffen nuancierbar
Color Index Teil I	Mischung von Direktfarbstoffen
Color Index Teil II	–
Chemische Struktur	Disazo-Farbstoffe
Lieferform	Schwarze Flüssigkeit
Farbstoffgehalt	≈ 23%
Farbstärketoleranz	± 5%
Lösungsmittel	Wasser
Oberflächenspannung	> 50 mN/m
pH (Lieferform)	8 – 9
Viskosität	< 10 mPas
Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)	≤ 0.01% Filterrückstand
Lichtechtheit (Blauskala)	3
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 500 Sulfat < 3000 Calcium < 40 Magnesium < 20 Silicium < 30 Eisen < 20
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Tinten für thermischen und Piezo-Inkjet-Druck Bürobedarfstinten Fineliner-Tinten, Füllertinten Besonders geeignet für industrielle Inkjet-Tinten
Stabilität	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. BAYSCRIPT® Schwarz N fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.

Absorptionsspektrum

Schwarz N 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>