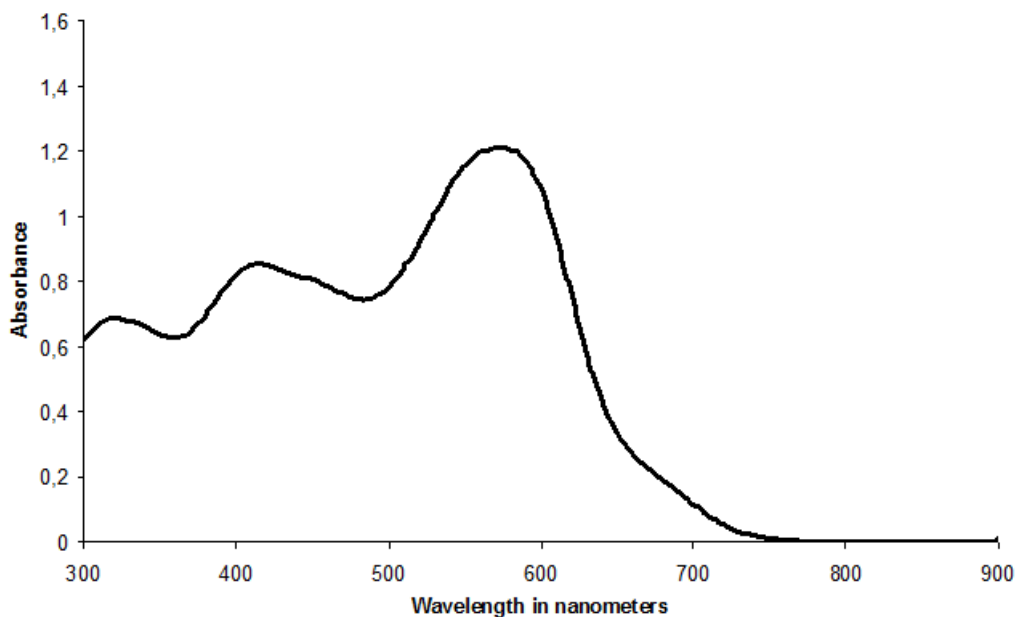


BAYSCRIPT® Schwarz SP fl.

Eigenschaften	Hochreine, salzarme Zubereitung von Direktfarbstoffen Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm) Hohe Farbstärke und sehr gute Kompatibilität in üblichen Inkjet-Tintenformulierungen
Color Index Teil I	Zubereitung von Direktfarbstoffen
Color Index Teil II	–
Chemische Struktur	Disazo-Farbstoffe
Lieferform	Schwarze Flüssigkeit
Farbstoffgehalt	≈ 30%
Farbstärketoleranz	± 5%
Lösungsmittel	Wasser
Oberflächenspannung	> 50 mN/m
pH (Lieferform)	8 – 9
Viskosität	< 10 mPas
Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)	≤ 0.01% Filterrückstand
Lightfastness	3
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar
Ionengehalte (ppm)	Chlorid < 1000 Sulfat < 3000 Calcium < 40 Magnesium < 20 Silicium < 30 Eisen < 20
Anwendungsgebiete	Wasserbasierte Tinten Thermische und Piezo-Inkjet-Tinten Geeignet für industriellen Inkjet-Druck Bürobedarfstinten Fineliner-Tinten, Füllertinten
Stabilität	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. BAYSCRIPT® Schwarz SP fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.

Absorptionsspektrum

Schwarz SP 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>