

## BAYSCRIPT® Schwarz N fl.

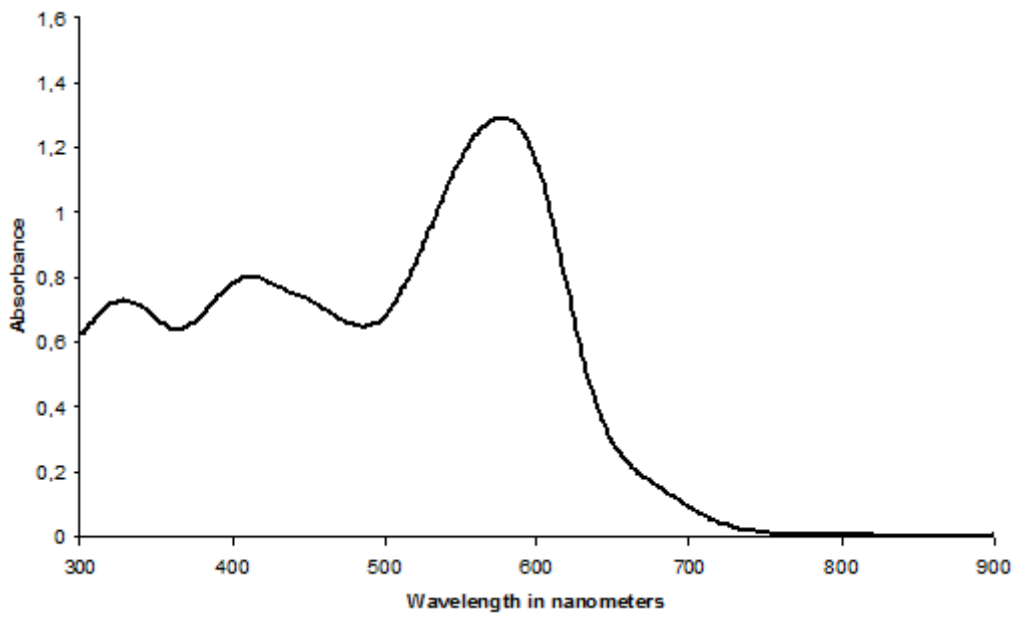
<b>Eigenschaften</b>	Hochreine, salzarme, grünstichig-schwarze Farbstoffzubereitung Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter) Hohe Farbstärke Mit roten Direktfarbstoffen nuancierbar	
<b>Color Index Teil I</b>	Mischung von Direktfarbstoffen	
<b>Color Index Teil II</b>	–	
<b>Chemische Struktur</b>	Disazo-Farbstoffe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

