

SPECIAL Schwarz SP fl.

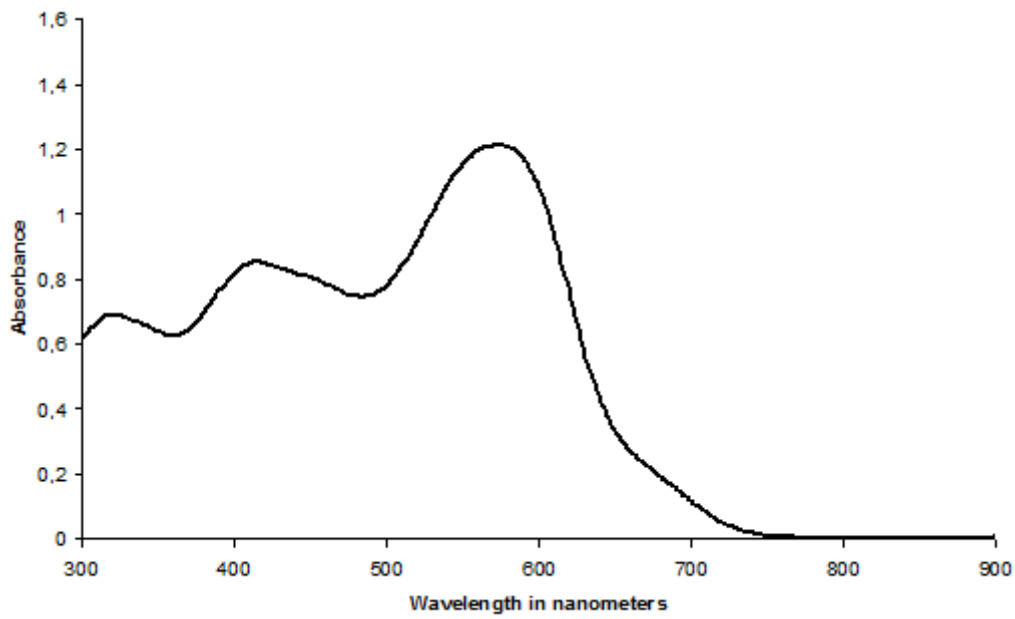
Eigenschaften	<p>Neutralschwarze Farbstoff-Zubereitung mit hoher Farbstärke, besonders geeignet für Tinten.</p> <p>Ausgezeichnete Verträglichkeit mit gängigen Inhaltsstoffen von Inkjet- und Bürobedarfstinten.</p> <p>Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter).</p>	
Color Index Teil I	Zubereitung aus Direktfarbstoffen	
Color Index Teil II	–	
Chemische Struktur	Disazo-Farbstoffe	
Lieferform	Schwarze Flüssigkeit	
Farbstoffgehalt	≈ 30%	
Farbstärketoleranz	± 2.5%	
Lösungsmittel	Wasser	
Oberflächenspannung	> 50 mN/m	
pH (Lieferform)	7.5 – 9.0	
Viskosität	< 10 mPas	
Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)	≤ 0.01% Rückstand	
Lichtechtheit	3	
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser___mischbar Glycole___mischbar	
Ionengehalt (ppm)	Chlorid < 1000	Sulfat < 3000
	Calcium < 40	Magnesium < 20
	Silicium < 30	Eisen < 20
Anwendungsgebiete	<p>Wasserbasierte Tinten</p> <p>Thermischer und Piezo-Inkjet-Druck</p> <p>Bürobedarfstinten</p> <p>Besonders geeignet für industriellen Inkjet-Druck und Barcoding</p>	
Stabilität	<p>Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung.</p> <p>Vor Frost schützen.</p> <p>Spezialschwarz SP fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.</p>	





Absorptionsspektrum

Spezialschwarz 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 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>

