

## SPECIAL Schwarz HF fl.

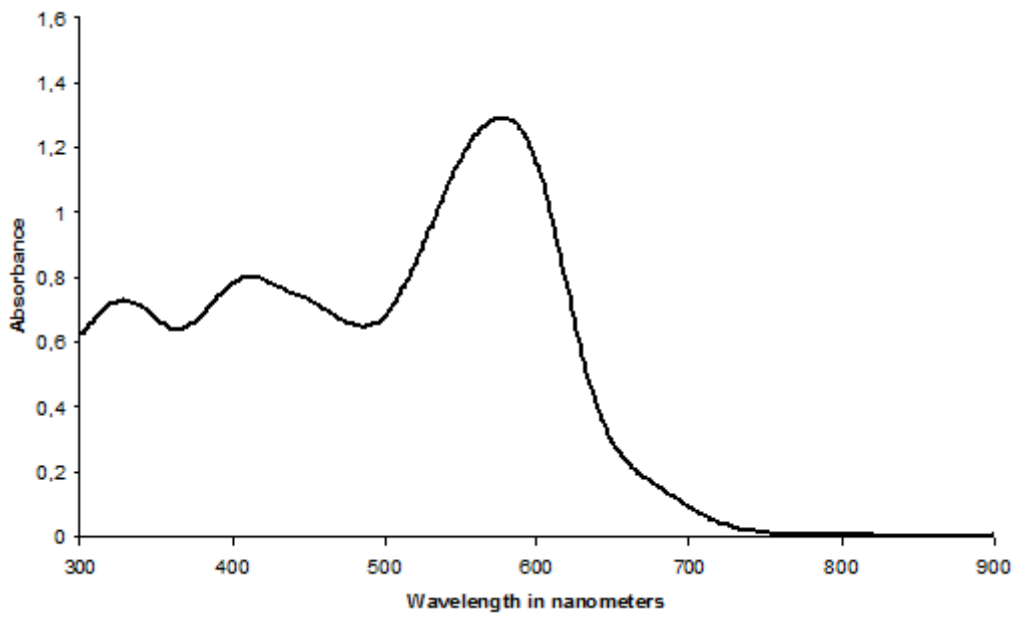
<b>Eigenschaften</b>	Grünstichige Schwarzfarbstoff-Zubereitung mit hoher Farbstärke, besonders geeignet für Tinten. Ausgezeichnete Verträglichkeit mit gängigen Inhaltsstoffen von Inkjet- und Bürobedarfstinten. Sehr gute Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter).	
<b>Color Index Teil I</b>	Zubereitung aus Direktfarbstoffen	
<b>Color Index Teil II</b>	–	
<b>Chemische Struktur</b>	Disazo-Farbstoffe	
<b>Lieferform</b>	Schwarze Flüssigkeit	
<b>Farbstoffgehalt</b>	≈ 30%	
<b>Farbstärketoleranz</b>	± 2.5%	
<b>Lösungsmittel</b>	Wasser	
<b>Oberflächenspannung</b>	> 50 mN/m	
<b>pH (Lieferform)</b>	7.5 – 9.0	
<b>Viskosität</b>	< 10 mPas	
<b>Filtrierbarkeit (0.45 µm Filter)</b>	≤ 0.01% Rückstand	
<b>Lichtechtheit</b>	3	
<b>Löslichkeit (g/L bei 25 °C)</b>	Wasser___mischbar Glycole___mischbar	
<b>Ionengehalt (ppm)</b>	Chlorid < 500	Sulfat < 3000
	Calcium < 40	Magnesium < 20
	Silicium < 30	Eisen < 20
<b>Anwendungsgebiete</b>	Wasserbasierte Tinten Thermischer und Piezo-Inkjet-Druck Bürobedarfstinten Besonders geeignet für industriellen Inkjet-Druck und Barcoding	
<b>Stabilität</b>	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen. Spezialschwarz HF fl. ist beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen.	





## Absorptionsspektrum

### Spezialschwarz HF 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>

