

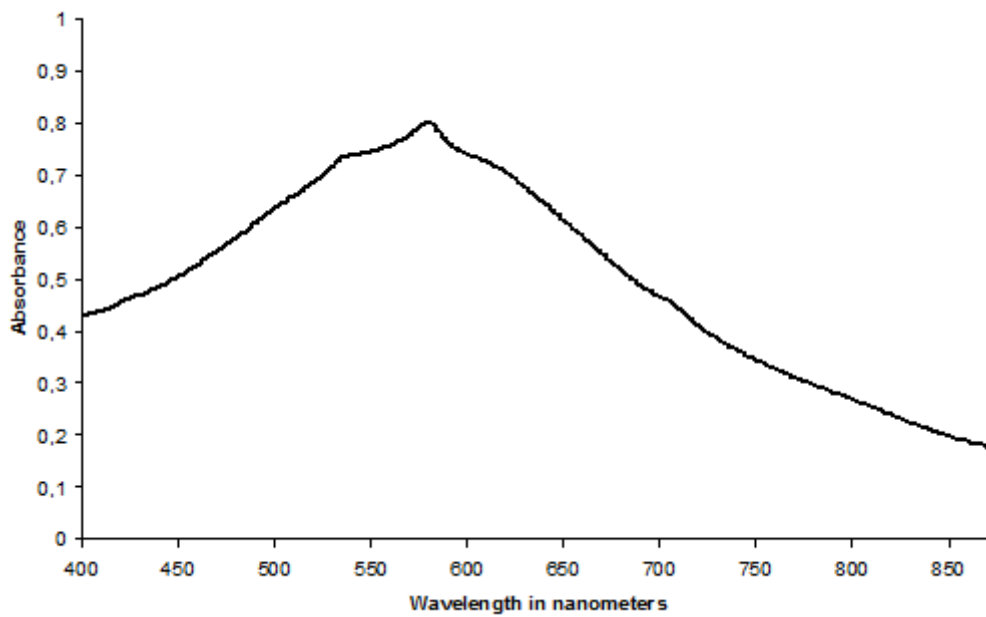
## NIGROSIN Schwarz A fl.

|  |   |
|--|---|
| <b>Eigenschaften</b>                         | Dispersion von Nigrosin Base BA (Solvent Black 7) in Fettsäuren, Ethanol und Methoxypropanol für Tinten und andere lösungsmittelbasierte Formierungen.<br>Erleichtert wesentlich die Verarbeitung von Solvent Black 7 in Lösungsmittelsystemen (staubfrei, sofortige Mischung). |
| <b>Color Index Teil I</b>                    | Solvent Black 7   |
| <b>Color Index Teil II</b>                   | 50415:1   |
| <b>Chemische Struktur</b>                    | Phenazin-Farbstoff  |
| <b>Lieferform</b>                            | Schwarze Flüssigkeit  |
| <b>Farbstoffgehalt</b>                       | ~40%  |
| <b>Lösungsmittel</b>                         | Ethanol / 1-Methoxy-2-propanol  |
| <b>Farbstärketoleranz</b>                    | ± 5%  |
| <b>Lichtechtheit (Blauskala)</b>             | 3   |
| <b>Viskosität (70 s<sup>-1</sup>, 23 °C)</b> | 170 mPa s   |
| <b>Flammpunkt (DIN 71755)</b>                | 13 °C   |
| <b>Siedepunkt</b>                            | 80 °C   |
| <b>Wasserechtheit (DIN 53415)</b>            | 5 (sehr gut)  |
| <b>Löslichkeit (g/L bei 25 °C)</b>           | Wasser _____ nicht mischbar<br>Isopropanol _____ nicht mischbar<br>Verdünnbar mit Ethanol, Methylethylketon (MEK), Ethylenglycolthern, Propylenglycolthern, Diethylenglycolthern, Methanol, n-Propanol, Butanol, iso-Butanol.   |
| <b>Anwendungsgebiete</b>                     | Lösungsmittelbasierte Tinten<br>Bürobedarfstinten (Kugelschreiberpasten, Stempeltinten, Farbbänder)<br>Tinten für industriellen Inkjet-Druck  |
| <b>Stabilität</b>                            | Lagerfähigkeit: 24 Monate nach Auslieferung.  |



## Absorptionsspektrum

### Nigrosin Schwarz A fl. in Benzylalkohol



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>

