

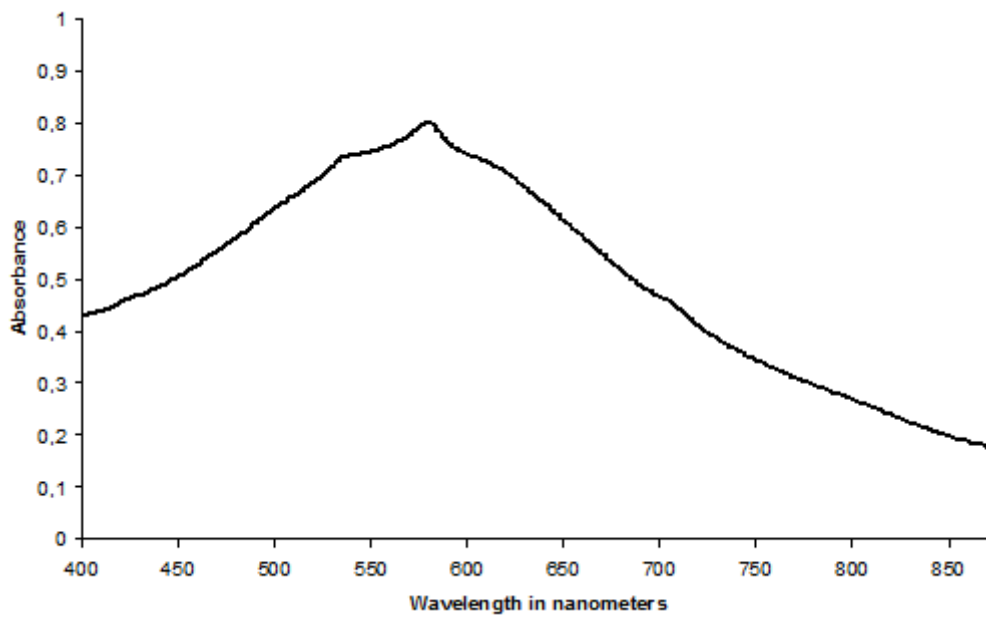
## NIGROSIN Schwarz Base BA fl.

<b>Eigenschaften</b>	Dispersion von Nigrosin Base BA (Solvent Black 7) in Ölsäure für Tinten und andere lösungsmittel-basierte Flüssigformulierungen. 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>	~30%
<b>Lösungsmittel</b>	Ölsäure
<b>Farbstärketoleranz</b>	± 5%
<b>Lichtechtheit (Blauskala)</b>	3
<b>Viskosität (70 s<sup>-1</sup>, 23 °C)</b>	4 – 5 Pa s
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	< 110 °C
<b>Löslichkeit (g/L bei 25 °C)</b>	Wasser_____nicht mischbar Mineralöl_____mischbar Saure Wachse____mischbar Benzylalkohol____mischbar Testbenzin_____mischbar
<b>Anwendungsgebiete</b>	Lösungsmittelbasierte Tinten Bürobedarfstinten (Kugelschreiberpasten, Stempeltinten, Farbbänder) Wachseinfärbung
<b>Stabilität</b>	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Bei niedrigen Temperaturen (< 15 °C) ist eine Kristallisierung der Ölsäure möglich. Nach Aufwärmen auf Raumtemperatur kann das Produkt ohne Qualitätsverlust verwendet werden.



## Absorptionsspektrum

### Nigrosin Base BA 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>

