

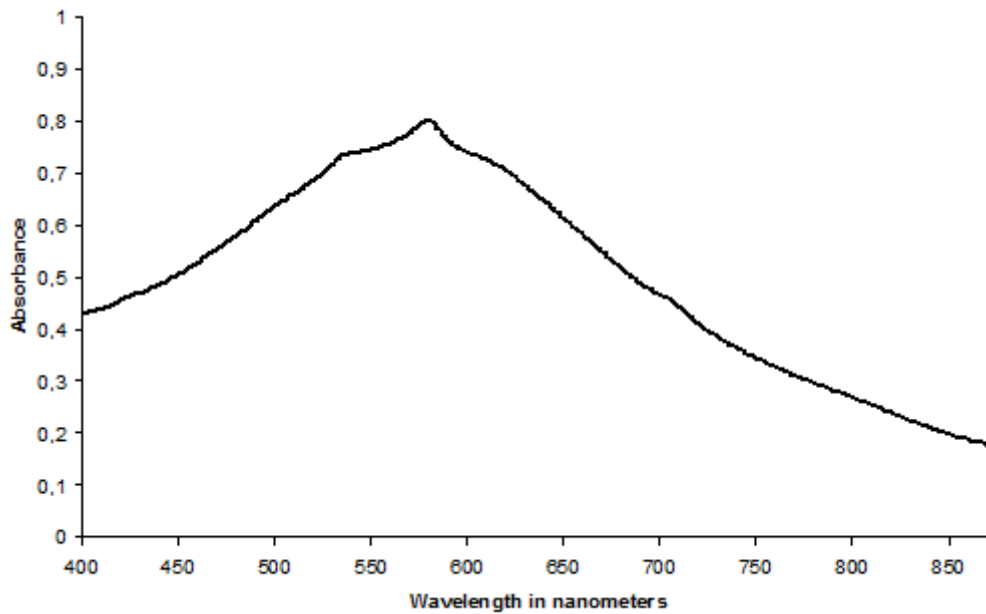
NIGROSIN Base BA 01

Eigenschaften	Hochwertiger Pulverfarbstoff (Solvent Black 7) für Tinten und Polituren mit niedrigem Anilingehalt (< 0.2%). Speziell kontrollierter niedriger Rückstand in Benzylalkohol (< 0.5%)
Color Index Teil I	Solvent Black 7
Color Index Teil II	50415:1
Chemische Struktur	Phenazin-Farbstoff
Lieferform	Schwarzes Pulver
Farbstärketoleranz	± 5%
pH (10% in Wasser)	7.0 – 10.0
Anilingehalt	< 0.2%
Lichtechtheit (Blauskala)	3
Ascherückstand (950 °C)	< 2.0%
Chloridgehalt	< 0.5%
Schmelzbereich	> 250 °C
Rückstand in Benzylalkohol	< 0.5%
Löslichkeit (g/L bei 25 °C)	Wasser _____ unlöslich Stearinsäure _____ 350 Ölsäure _____ 300 Benzylalkohol _____ 150
Anwendungsgebiete	Lösungsmittelbasierte Tinten Bürobedarfstinten (Kugelschreiberpasten, Stempeltinten, Markertinten, Farbbänder) Polituren
Stabilität	Lagerfähigkeit: 60 Monate nach Auslieferung.



Absorptionsspektrum

Nigrosin Base BA 01 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>

