

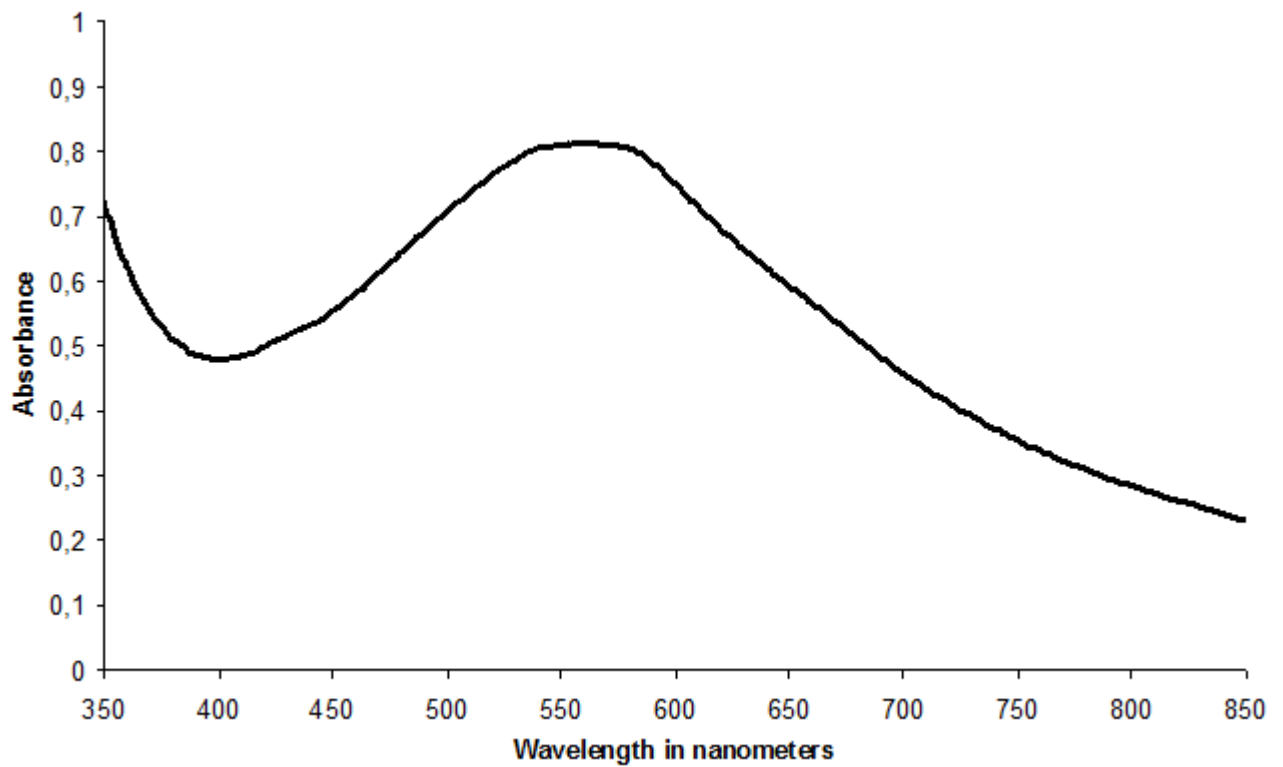
## NIGROSIN WD fl.

---

<b>Eigenschaften</b>	Neutralschwarzer Farbstoff für Tinten, Harze und andere Anwendungen. Wässrige Lösung von C.I. Acid Black 2 mit verbesserter Wasserechtheit Gereinigtes Pulverprodukt ist als Nigrosin WLF erhältlich
<b>Color Index Teil I</b>	Acid Black 2
<b>Color Index Teil II</b>	50420
<b>Chemische Struktur</b>	Sulfonierter Phenazinfarbstoff
<b>SDB Nummer</b>	57816735
<b>Lieferform</b>	Schwarze Flüssigkeit
<b>Lösungsmittel</b>	Wasser
<b>Farbstoffgehalt</b>	12 - 15 %
<b>Farbstärketoleranz</b>	± 5%
<b>pH (10% in Wasser)</b>	10 – 13
<b>Oberflächenspannung</b>	> 50 mN/m
<b>Lichtechtheit</b>	3
<b>Löslichkeit (g/L bei 25 °C)</b>	Wasser _____mischbar Diethylenglycol____mischbar
<b>Anwendungsgebiete</b>	Wasserbasierte Tinten Wässrige Harze (Harnstoff-Formaldehyd, Melamin-Formaldehyd, Phenol-Formaldehyd) Bürobedarfsindustrie Polituren Holzschutz
<b>Stabilität</b>	Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Auslieferung. Vor Frost schützen.

# Absorptionsspektrum

## Nigrosin WD 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 Schulrechte 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>