

# LEVACELL® Schwarz PN flüssig 04

Anionischer Direktfarbstoff

<b>Dichte</b>	1,09 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>		
<b>pH-Wert (Lieferform)</b>	11,0 - 13,0		
<b>Viskosität</b>	< 50 mPa·s		
<b>Lichtechtheit (Xenotest)</b>		Xenotest	3
		Fade-o-meter	E/E
<b>Bleichbarkeit</b>		Chlor	5
		Reduktiv	5
		Peroxid	2
<b>Ausblutechtheit</b>		Wasser	5
		Essigsäure	5
		Soda	4 - 5
		Alkohol	5
<b>Affinität</b>	Faserstoffe	ungeleimt	3
		geleimt	5
	Füllstoffe	Kaolin	5
		Kreide	5
		Talkum	5
<b>Haupteinsatzgebiete</b>	Harz- und synthetisch geleimte Papiere, Tissue		
<b>Bemerkungen</b>	Harnstofffrei		

# LEVACELL® Schwarz PN flüssig 04

Anionischer Direktfarbstoff

## Produktbeschreibung

LEVACELL Schwarz PN flüssig 04 ist ein Schwarzfarbstoff mit guter Substantivität und relativ guter Lichtechtheit.

Zu beachten ist die pH-Empfindlichkeit von LEVACELL Schwarz PN flüssig 04, weshalb beim Färben ein konstanter pH-Wert eingehalten werden sollte.

Bei tiefen Schwarznuancen ist die Mitverwendung von kationischen Fixiermitteln, wie z. B. den LEVOGEN®-Typen, zu empfehlen.

## Verwendung in Lebensmittelverpackungspapieren

LEVACELL Schwarz PN flüssig 04 entspricht der 36. Empfehlung zum Einsatz in "Papier, Kartons und Papien für den Lebensmittelkontakt" des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), sofern der Farbstoff nicht aus dem Papier auf Lebensmittel überwandert (ausblutet). Die Prüfung auf Ausblutechtheit nach DIN EN 646 obliegt dem Papierhersteller.

## Verpackungshinweise

<b>Muster</b>	0,25 kg
<b>PE- Kanister</b>	60 kg
<b>IBC</b>	1100 kg
<b>Tankcontainer</b>	> 5 t

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 Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der 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 Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Kemira PPC Germany GmbH  
Chemiepark  
51368 Leverkusen  
Germany  
[www.kemira.com](http://www.kemira.com)