

Produkt Datenblatt | Levacell[®] Gelb NN flüssig

Dichte 1,06 - 1,15 g/cm³

pH-Wert (Lieferform) 6,4 - 8,4

Viskosität < 50 mPas

Lichtechtheit (Xenotest) 2-3

Bleichbarkeit

Chlor	5
Reduktiv	5
Peroxid	2

Ausblutechtheit

Wasser	5
Essigsäure	5
Speichelsimulanz	4
Alkohol	4

Affinität

Faserstoffe	ungeleimt	3-4
	geleimt	5

Füllstoffe	Kaolin	5
	Kreide	5
	Talkum	5

Haupteinsatzgebiete Harz- und synthetisch geleimte Papiere, Tissue
DIP-basierte Papiere

Produkt Datenblatt | Levacell[®] Gelb NN flüssig

Produktbeschreibung

Levacell Gelb NN flüssig ist ein neutraler bis rotstichiger, leicht fluoreszierender Gelbfarbstoff mit einer hohen Farbstärke. Er zeichnet sich durch sehr gute oxidative und reduktive Bleichbarkeit aus.

Bei sehr intensiven Farbtönen erreicht man mit Levacell Gelb NN flüssig in Kombination mit kationischen Fixiermitteln, wie z.B. den Levogen-Typen, sehr gute Ausblutechtheiten. Ein Zusatz an höheren Mengen eines stark kationischen Hilfsmittels bewirkt aber eine deutlich röttere Farbnuance.

Verwendung in Lebensmittelverpackungspapieren

Levacell Gelb NN flüssig entspricht der 36. Empfehlung zum Einsatz in "Papier, Kartons und Pappen 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

Muster	0,25 kg
PE- Kanister	60 kg
IBC	1021 kg

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.