

Polymerfarbstoffe

Unser zuverlässiges Portfolio für leistungstarker Farblösungen



Jebsen & Jessen Life Science

Globale Beschaffung. Verlässliche Qualität. Ein partnerschaftlicher Ansatz.

Jebsen & Jessen Life Science steht für verantwortungsvollen internationalen Handel. Als Teil der weltweit tätigen Jebsen & Jessen Group verbinden wir über 100 Jahre Handelstradition mit moderner Markt- und Technologiekompetenz und sichern unseren Kunden einen verlässlichen Zugang zu hochwertigen Inhaltsstoffen und Additiven.

Wir vertreiben funktionelle Rohstoffe für Lebensmittel, Tierernährung sowie Home & Personal Care Produkte und unterstützen Hersteller mit maßgeschneiderten Lösungen, wettbewerbsfähigen Preisen und stabilen Lieferketten.

Unser Anspruch ist klar: Qualität, Verfügbarkeit und Transparenz ohne Kompromisse. Dank globaler Beschaffung, langjähriger Lieferantenpartnerschaften sowie effizienter Qualitäts- und Logistikprozesse bieten wir Planungssicherheit in komplexen Märkten. Mit einer starken Präsenz in Europa und Südamerika sowie Schwesterunternehmen in Hongkong und Singapur verbinden wir internationale Reichweite mit lokalem Marktwissen.

Jebsen & Jessen Life Science versteht sich als lösungsorientierter Partner entlang der gesamten Wertschöpfungskette – für Unternehmen, die Sicherheit, Kontinuität und nachhaltige Zusammenarbeit in den Fokus stellen.

190 Mio. € Umsatz

Starkes Handelsvolumen im Bereich Life Sciences

81 Länder

Wir betreuen unsere Kunden weltweit

12 Logistikstandorte

Wir bieten sichere und effiziente Lieferketten

200.000 Tonnen pro Jahr

Ihr verlässlicher Partner für Inhaltsstoffe



Produktübersicht – Polymerfarbstoffe

Hochleistungsfähige Farblösungen mit klaren funktionalen Vorteilen

Die JEB Polymerfarbstoff-Serie bietet im Vergleich zu herkömmlichen Farbstoffen deutliche Vorteile in Leistung und Verarbeitung. Entwickelt für moderne Anwendungen, vereinen diese Polymerfarbstoffe brillante Farbwirkung mit hervorragender Auswaschbarkeit und einem hohen Sicherheitsstandard. Dank ihrer polymeren Struktur wird die Migration der Farbstoffe in Haut und Textilien wirksam reduziert – ganz ohne Harze oder andere kostenintensive Additive. So entsteht ein ausgewogenes Leistungsprofil, das sowohl funktionale als auch regulatorische Anforderungen erfüllt.



Vorteile auf einen Blick

- Hervorragende Auswaschbarkeit von Haut und Textilien
- Brillante, leuchtende und konsistente Farben
- Kein Eindringen in Oberflächen für eine saubere und kontrollierte Anwendung
- Harzfreie Formulierung zur Reduzierung von Komplexität und Kosten
- Frei von Schwermetallen



Sicherheit & Konformität

JEB Polymerfarbstoffe werden mit besonderem Fokus auf Sicherheit und regulatorische Konformität entwickelt. Die Produkte erfüllen relevante Sicherheitsstandards, darunter:

- EN 71-3
- EN 71-9

Damit sind sie eine zuverlässige Wahl für Anwendungen mit hohen Sicherheits- und Qualitätsanforderungen.

Unser Versprechen

Wir liefern Polymerfarbstoffe, die Leistung, Sicherheit und Effizienz vereinen – unterstützt durch gleichbleibend hohe Qualität, zuverlässige Verfügbarkeit und fundiertes Anwendungs-Know-how.



Typische Produktdaten

Index/ Name	JEB Yellow Y07	JEB Pink P90	JEB Red R64	JEB Red R100	JEB Blue B55	JEB Green G10	JEB Orange O03
Farbe	Yellow Liquid	Fuchsia Liquid	Red Liquid	Red Liquid	Blue Liquid	Green Liquid	Orange Yellow Liquid
Farbkarte							
pH	6 - 7	8 - 9	6 - 7	6 - 7	5 - 6	6 - 7	6 - 7
Elektrische Leitfähigkeit	≤ 7.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 7.000	≤ 7.000
Absorption	8 - 9	2.5 - 3.5	4.5 - 5.5	5.5 - 6.5	15 - 16	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5
Lichtechtheit	3	1 - 2	3 - 4	3 - 4	2 - 3	3 - 4	3 - 4
Säure- und Alkalibe- ständigkeit	4 - 10	2 - 12	4 - 10	4 - 10	2 - 12	4 - 10	4 - 10

Hinweis:

Die oben genannten Daten dienen ausschließlich der Orientierung und sind nicht als technische Kennwerte zu verstehen.



Anwendungen

Vielseitige Farblösungen für eine breite Palette von Formulierungen

JEB Polymerfarbstoffe eignen sich für zahlreiche Anwendungen im Bereich Home & Personal Care sowie verwandter Produktkategorien, darunter:

- Wäscherperlen
- Flüssig- und Pulverwaschmittel
- Waschseifen
- Weichspüler
- Shampoo
- Duschgel
- Handdesinfektionsmittel
- Scheibenwaschflüssigkeit

Dank ihrer Vielseitigkeit lassen sie sich sowohl in flüssige als auch in feste Formulierungen nahtlos integrieren.



Hauptmerkmale & Vorteile

Entwickelt für Effizienz, Konsistenz und einfache Anwendung

Einfach in der Anwendung

Flüssige Farbstoffe lassen sich leicht handhaben, dosieren und einmischen, wodurch eine Nachbearbeitung nach dem Mischen entfällt.

Saubere Verarbeitung

Die staubfreie Anwendung sorgt für eine sauberere Produktionsumgebung und erhöht die Arbeitssicherheit.

Schnelligkeit und Flexibilität

Ideal für automatisierte Farbstoff-Kontrollsysteme und bietet deutliche Vorteile in Bezug auf Produktivität, Kosteneffizienz und Prozesssteuerung.

Hervorragende Farbkonstanz

Extrem brillante und lebendige Farben mit ausgezeichneter Chargenkonsistenz – ohne Anpassung der Rezeptur oder nachträgliche Farbkorrekturen.

Empfohlene Dosierung

Es wird empfohlen, ein Zehntausendstel bis drei Zehntausendstel der Gesamtformulierung zuzugeben. Die optimale Dosierung wird der jeweiligen Rezeptur des Anwenders angepasst.

Verpackung und Lagerung

Unser Produkt ist in 5-, 10-, 15- und 25-kg-Fässern erhältlich. Der Transport sollte mit Sorgfalt erfolgen; die Ware darf nicht fallen gelassen werden. Die Produkte sind in einem gut belüfteten und trockenen Lager aufzubewahren, um Hitze und Feuchtigkeit zu vermeiden. Weitere kleinere Verpackungsgrößen werden ebenfalls unterstützt. Bei den angegebenen Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit zwei Jahre ab Versanddatum.

Produktsicherheit

Dieses Material basiert auf unserem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand, und die von uns bereitgestellten Anwendungs- oder Nutzungsempfehlungen dienen ausschließlich als Orientierung. Wenn Sie die Sicherheit der Anwendung nicht bestätigen können, wenden Sie sich bitte an den Händler oder direkt an uns. Da sich die Bedingungen und Methoden der Verwendung unserer Produkte unterscheiden können, wird empfohlen, vor der Anwendung einen kleinen Test durchzuführen, um die Sicherheit und Wirksamkeit der Produkte sicherzustellen.

Falls Sie Produktstandards benötigen, kontaktieren Sie uns bitte. Typische Produktdaten sind jedoch nicht als verbindliche Produktstandards zu verstehen.

Unser Unternehmen garantiert, dass die Produkte zum jeweiligen Zeitpunkt den geltenden Produktstandards entsprechen. Bei Schäden aufgrund von Nichtkonformität mit den Produktstandards übernehmen wir die Verantwortung für die Rückerstattung des Kaufpreises oder den Ersatz der Produkte. Sicherheitsdatenblätter (SDS) sind auf Anfrage erhältlich. Diese Informationen können ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden.



Analysezertifikat (Certificate of Analysis)



Produkt: Farbstoff JEB Pink P90
Chargennummer: 231017 Chargengröße: 200 kg
Analysedatum: 12.05.2026 MFG Herstellungsdatum: 12.05.2026 Ablaufdatum: 16.10.2030

Test Ergebnisse

Item	Standard	Test Result	Test Method
Appearance	Red liquid at room temperature	Red liquid at room temperature	Visual
Viscosity (25°C,mPa.s.)	< 100	9,2	NDJ-1, 1#, 60RPM@25°C
pHvalue	6 - 10	8,8	pH meter
(mN/M)	30 - 55	32	pH meter Surface tension meter
Test Conclusion	PASS		

Analyse im Anlieferungszustand (wie vom Labor erhalten) Datum: 2026



JEBSEN & JESSEN
Life Science 

Kontakt

Jebsen & Jessen Life Science GmbH
Rödingsmarkt 16
20459 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 3014 011
E-Mail: info@jj-lifescience.de
www.jj-lifescience.de

