

Colorantes poliméricos

Nuestro portafolio fiable para
soluciones de color de alto rendimiento



Jebsen & Jessen Life Science

Aprovisionamiento global. Calidad garantizada. Colaboración eficiente.

Jebsen & Jessen Life Science es sinónimo de comercio internacional responsable. Como parte del grupo Jebsen & Jessen, activo a nivel mundial, combinamos más de 100 años de tradición comercial con una sólida competencia en mercados y tecnología, garantizando a nuestros clientes un acceso fiable a ingredientes y aditivos de alta calidad.

Comercializamos materias primas funcionales para alimentos, nutrición animal, así como productos de Home & Personal Care, y apoyamos a los fabricantes con soluciones a medida, precios competitivos y cadenas de suministro estables.

Nuestra exigencia es clara: calidad, disponibilidad y transparencia sin concesiones. Gracias al abastecimiento global, a relaciones duraderas con proveedores y a procesos eficientes de calidad y logística, ofrecemos seguridad de planificación en mercados complejos. Con una fuerte presencia en Europa y Sudamérica, así como empresas hermanas en Hong Kong y Singapur, combinamos alcance internacional con conocimiento local del mercado.

Jebsen & Jessen Life Science se considera un socio orientado a soluciones a lo largo de toda la cadena de valor, para empresas que priorizan la seguridad, la continuidad y una colaboración sostenible.

190 millones de € de facturación

Fuerte volumen comercial en el ámbito de Life Sciences

81 países

Atendemos a nuestros clientes en todo el mundo

12 centros logísticos

Ofrecemos cadenas de suministro seguras y eficientes

200.000 toneladas al año

Su socio fiable para ingredientes



Resumen de productos: colorantes poliméricos

Soluciones de coloración de alto rendimiento con claras ventajas funcionales

La serie de colorantes poliméricos JEB ofrece claras ventajas en rendimiento y procesabilidad en comparación con los colorantes convencionales. Desarrollados para aplicaciones modernas, estos colorantes poliméricos combinan una brillante intensidad cromática con una excelente capacidad de lavado y un alto nivel de seguridad. Gracias a su estructura polimérica, la migración de los colorantes hacia la piel y los textiles se reduce de forma eficaz, sin necesidad de resinas u otros aditivos costosos. De este modo se obtiene un perfil de rendimiento equilibrado que cumple tanto los requisitos funcionales como los regulatorios.



Ventajas de un vistazo

- Excelente capacidad de lavado de la piel y los textiles
- Colores brillantes, intensos y consistentes
- No penetran en las superficies, para una aplicación limpia y controlada
- Formulación sin resinas para reducir la complejidad y los costes
- Libres de metales pesados



Seguridad y conformidad

Los colorantes poliméricos JEB se desarrollan con un enfoque especial en la seguridad y el cumplimiento normativo. Los productos cumplen las normas de seguridad relevantes, entre ellas:

- EN 71-3
- EN 71-9

Esto los convierte en una opción fiable para aplicaciones con elevados requisitos de seguridad y calidad.

Nuestra promesa

Suministramos colorantes poliméricos que combinan rendimiento, seguridad y eficiencia, respaldados por una calidad constantemente alta, una disponibilidad fiable y un profundo conocimiento de aplicación.



Datos típicos del producto

Índice / Nombre	JEB Yellow Y07	JEB Pink P90	JEB Red R64	JEB Red R100	JEB Blue B55	JEB Green G10	JEB Orange O03
Color	Amarillo, líquido	Fucsia, líquido	Rojo, líquido	Rojo, líquido	Azul, líquido	Verde, líquido	Amarillo anaranjado, líquido
Carta de colores							
pH	6 - 7	8 - 9	6 - 7	6 - 7	5 - 6	6 - 7	6 - 7
Conductivid ad eléctrica	≤ 7.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 5.000	≤ 7.000	≤ 7.000
Absorción	8 - 9	2.5 - 3.5	4.5 - 5.5	5.5 - 6.5	15 - 16	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5
Resistencia a la luz	3	1 - 2	3 - 4	3 - 4	2 - 3	3 - 4	3 - 4
Resistencia a ácidos y álcalis	4 - 10	2 - 12	4 - 10	4 - 10	2 - 12	4 - 10	4 - 10

Nota:
Los datos mencionados anteriormente sirven exclusivamente como orientación y no deben interpretarse como valores técnicos vinculantes.



Aplicaciones

Soluciones de color versátiles para una amplia gama de formulaciones

Los colorantes poliméricos JEB son adecuados para numerosas aplicaciones en el ámbito de Home & Personal Care, así como en categorías de productos relacionadas, entre ellas:

- Perlas para la colada
- Detergentes líquidos y en polvo
- Jabones para lavar
- Suavizantes
- Champú
- Gel de ducha
- Desinfectantes de manos
- Líquido limpiaparabrisas

Gracias a su versatilidad, pueden integrarse sin problemas tanto en formulaciones líquidas como sólidas.



Características principales y ventajas

Desarrollado para la eficiencia, la consistencia y la facilidad de uso

Fácil de aplicar

Los colorantes líquidos son fáciles de manipular, dosificar y mezclar, lo que elimina la necesidad de un reprocesamiento posterior a la mezcla.

Procesamiento limpio

La aplicación sin polvo garantiza un entorno de producción más limpio y aumenta la seguridad laboral.

Rapidez y flexibilidad

Ideal para sistemas automatizados de control de colorantes y ofrece claras ventajas en términos de productividad, eficiencia de costes y control de procesos.

Excelente constancia del color

Colores extremadamente brillantes y vivos con una excelente consistencia entre lotes, sin necesidad de ajustar la formulación ni de realizar correcciones posteriores del color.

Dosificación recomendada

Se recomienda añadir entre una diezmilésima y tres diezmilésimas de la formulación total. La dosificación óptima se ajusta a la formulación específica del usuario.

Envasado y almacenamiento

Nuestro producto está disponible en bidones de 5, 10, 15 y 25 kg. El transporte debe realizarse con cuidado; la mercancía no debe dejarse caer. Los productos deben almacenarse en un lugar bien ventilado y seco, evitando el calor y la humedad. También se admiten otros tamaños de envase más pequeños. En las condiciones de almacenamiento indicadas, la vida útil es de dos años a partir de la fecha de envío.

Seguridad del producto

Este material se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales, y las recomendaciones de aplicación o uso que proporcionamos sirven únicamente como orientación. Si no puede confirmar la seguridad de la aplicación, póngase en contacto con el distribuidor o directamente con nosotros. Dado que las condiciones y los métodos de uso de nuestros productos pueden variar, se recomienda realizar una pequeña prueba antes de la aplicación para garantizar la seguridad y la eficacia del producto.

Si necesita estándares de producto, póngase en contacto con nosotros. No obstante, los datos típicos del producto no deben interpretarse como estándares de producto vinculantes.

Nuestra empresa garantiza que los productos cumplen los estándares de producto vigentes en el momento correspondiente. En caso de daños derivados del incumplimiento de dichos estándares, asumimos la responsabilidad del reembolso del precio de compra o de la sustitución de los productos. Las fichas de datos de seguridad (SDS) están disponibles previa solicitud. Esta información puede revisarse sin previo aviso.



Certificado de análisis (Certificate of Analysis)



Producto: Colorante JEB Pink P90

Número de lote: 231017

Tamaño del lote: 200 kg

Fecha de análisis: 12.05.2026

Fecha de fabricación (MFG): 12.05.2026

Fecha de caducidad: 16.10.2030

Resultados de las pruebas

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		

Análisis en el estado en que se recibió la muestra
(tal y como se recibió del laboratorio)

Fecha: 2026



JEBSEN & JESSEN
Life Science 

Contacto

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

