



# ECOCURE™ BLUE

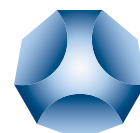
Modernste Cold-Box-Technologie

ohne gefährliche Inhaltsstoffe\*



ECOCURE™

**BLUE**

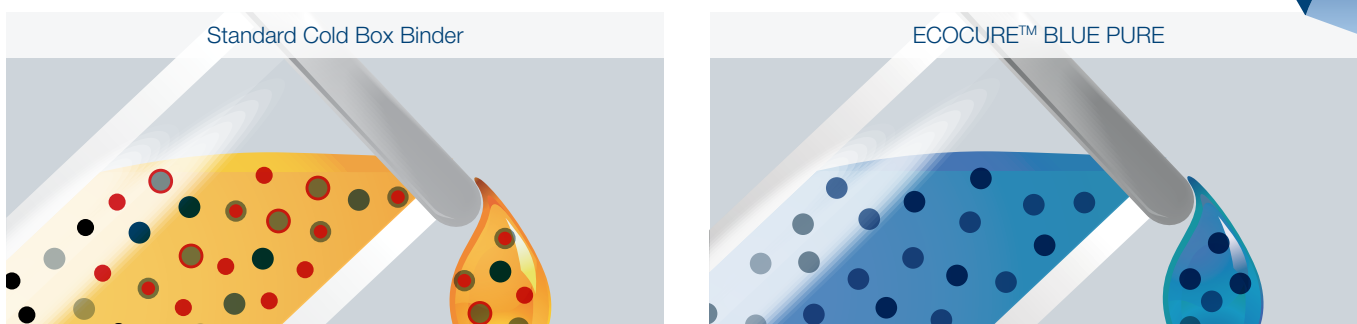


# ECOCURE™ BLUE

## Modernste Cold-Box-Technologie

Die ECOCURE™ BLUE Technologie ist das weltweit erste Cold Box Binder System, das in Teil 1 keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß CLP-Verordnung enthält. Hinsichtlich Reaktivität, Festigkeiten und Gussresultaten steht ECOCURE™ BLUE den besten auf dem Markt erhältlichen Systemen in nichts nach.

## ECOCURE™ BLUE PURE im Vergleich zu herkömmlich erhältlichen Bindern



- Lösungsmittel mit geringen AGW \*\* (z. B. Aromaten, TEOS)
- Basis: Formphenol / MDI
- Lösungsmittel mit geringer EHS-Auswirkung
- Additive mit geringen AGW\*\*
- Monomere (Phenol / Formaldehyd)

### Vorteile für Umwelt und Arbeitsplatz

- Frei von gefährlichen Inhaltstoffen\*
- Freies Phenol < 1%
- Freies Formaldehyd < 0,1%
- Reduzierung von BTX und VOCs
- Lösbarer Phenolgehalt im Regeneratsand

### Wirtschaftliche und technologische Vorteile

- Binderreduktion bis zu 25%
- Aminreduktion bis zu 75%
- Ein teilweiser Verzicht auf Spezialsand kann möglich sein
- Reduzierung der Ausschußraten

## Die ECOCURE™ BLUE FAMILIE

 <p>ECOCURE™ BLUE PURE ist unsere Empfehlung für Gießereien, die auf der Suche nach einer leistungsstarken, emissionsarmen Lösung sind, mit einem Formaldehydgehalt &lt; 0,1%.</p>	 <p>ECOCURE™ BLUE ULTRA ist ein zukunfts-sicheres Produkt mit einem Formaldehydgehalt von &lt; 0,01% bei gleichem Leistungsprofil wie ECOCURE™ BLUE PURE.</p>	 <p>ECOCURE™ BLUE ICE wurde entwickelt, um „eisige Herausforderungen“ bis zu - 18°C zu meistern. Gleichzeitig bietet es auch die meisten Vorteile von ECOCURE™ BLUE PURE.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* Gemäß der CLP-Verordnung

\*\* AGW = Arbeitsplatzgrenzwert für die Emissionsexposition

ASK Chemicals GmbH  
Reisholzstraße 16-18  
40721 Hilden, Germany

Tel.: +49 211 71 103-0  
Fax: +49 211 71 103-35  
info@ask-chemicals.com  
www.ask-chemicals.com

**ASKCHEMICALS**  
We advance your casting



Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenverträglichen Aufklärungspflichten gehandelt, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. (05/19)