



## Pressemitteilung

Für warm- und heißhärtende organische Kern- und Maskenherstellungsverfahren

### **Neues Trennmittel ECOPART™ H 17-250 für komplexeste Anforderungen**

**Hilden, 26. April 2018. – Der Wahl eines geeigneten Trennmittels kommt insbesondere in der Serienkernfertigung komplexer Geometrien eine hohe Bedeutung zu. Mit dem neuen Trennmittel ECOPART™ H 17-250, das speziell für die Anwendung bei warm- und heißhärtenden organischen Kern- und Maskenherstellungsverfahren entwickelt wurde, bietet ASK Chemicals einen weiteren effizienten Baustein, der Gießereien unterstützt, den Ausschuss zu reduzieren und die Produktivität zu steigern.**

Bei der Entwicklung des neuen Trennmittels hat ASK Chemicals die gesammelten Erkenntnisse aus der bisherigen Entwicklung hochwirksamer Trennmittel für gashärtende Verfahren gebündelt und auf ECOPART™ H 17-250 übertragen. Das zeigt sich besonders beim Entformen kompliziertester Modelle. Durch die ausgezeichnete Trenn- und Kriechwirkung des Materials ist das Entformen äußerst leicht und ohne Qualitätseinbußen möglich. Die spezielle Formulierung des Trennmittels verdoppelt die Standzeit auf dem Werkzeug, was einerseits Materialkosten und andererseits Arbeitsschritte spart. Es ist flexibel applizierbar und kann je nach Anforderung manuell oder per automatischer Sprühanlage aufgebracht werden.

Konzipiert wurde das Trennmittel im Forschungs- und Technologiezentrum von ASK Chemicals in Hilden. Das Forscherteam entwickelt im Austausch mit Wissenschaft und Praxis sowie im Dialog mit den Kunden neue effiziente Lösungen und verfolgt dabei stets auch immer das Ziel, die Emissionen und Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Mitarbeiter an der Gießstrecke zu reduzieren. ECOPART™ H 17-250 ist ein wasserbasiertes, lösemittelfreies und somit umweltfreundliches Trennmittel.

1.795 Zeichen einschließlich Leerzeichen



### **Bildmaterial zur Pressemitteilung**



Das neue Trennmittel ECOPART™ H 17-250 wurde speziell für komplexeste Anforderungen entwickelt (Quelle: Termit).

### **Über ASK Chemicals**

ASK Chemicals ist einer der weltweit größten Anbieter von Gießerei-Chemikalien und -Hilfsmitteln. Das umfassende Produkt- und Leistungsangebot reicht von Bindern, Schlichten, Speisern, Filtern und Trennmitteln bis hin zu metallurgischen Produkten wie Impfmitteln, Mg-Behandlungsdrähten, Impfdrähten und Vorlegierungen für den Eisenguss. Die Kernfertigung und die Prototypenentwicklung sowie ein breites Spektrum an Simulationsdienstleistungen runden das Angebot ab.

Mit Forschungs- und Entwicklungsstandorten in Europa, Amerika und Asien versteht sich ASK Chemicals als Impulsgeber für Innovationen in der Gießereitechnik mit dem Anspruch, konsequent Nutzen im Interesse seiner Kunden zu erbringen. Flexibilität und Schnelligkeit, Qualität und Nachhaltigkeit sowie Wirtschaftlichkeit der Produkte und Services sind für das Unternehmen entscheidend.

### **Ansprechpartner für die Presse**

ASK Chemicals GmbH  
Verena Sander  
Global Marketing Communications Manager  
Reisholzstraße 16 – 18  
40721 Hilden  
Germany

Tel.: +49 211 71103-0  
Fax: +49 211 71103-70

[www.ask-chemicals.com](http://www.ask-chemicals.com)  
[Verena.Sander@ask-chemicals.com](mailto:Verena.Sander@ask-chemicals.com)