

# Tisková zpráva



## **BASF se zúčastní největšího a nejvýznamnějšího veletrhu balicí techniky na světě**

**Ludwigshafen, Německo – 23. února 2017** – Veletrh Interpack 2017, jedinečná událost, která se koná jednou za tři roky, se již blíží. Letošní setkání se uskuteční od 4. do 10. května v Düsseldorfu a své místo na něm mají samozřejmě také odborníci z BASF a BTC Europe. Představí zde celou škálu produktů a inovativních řešení z oblasti obalového materiálu, který nebude zatěžovat životní prostředí a současně zůstane ekonomicky výhodný. Jaké konkrétní produkty bude BASF prezentovat?

### **Inovované kopolyamidy přinášejí nové možnosti**

**Ultramid® Flex F38L** je úplně nový kopolyamid částečně vyráběný na bázi bio. Látka je velmi měkká a průhledná, což výrobcům umožňuje použít tento polyamid pro výrobu tenkých vakuových obalů. Díky tomu, že je materiál hned měkký a má nižší absorpci vody než polyamid 6, lze jej použít například i ke zrání sýrů v sáčcích nebo v obalech s upraveným prostředím. Oproti předchozí řadě polyamidů má totiž Ultramid® Flex F38L jiný poměr kyslíku a oxidu uhličitého. Druhý nový polyamid, který se na veletrhu představí, je **Ultramid® C37LC**, z něhož se vyrábí smršťovací fólie pro balení potravin. Materiál je měkký a průhlednější než fólie vyrobené z konvenčních kopolyamidů.

### **Biomasa – příležitost pro zákazníky BASF**

Do obalového průmyslu přináší BASF také využití biomasy. Obnovitelné nezpracované materiály se používají jako vstupní

23. února 2017  
Silvia Tajbliková  
BASF spol. s r.o.  
Tel: +421 2 58 266 778  
silvia.tajblikova@basf.com

Michaela Luňáková  
TAKTIQ COMMUNICATIONS  
s.r.o.  
Tel: + 420 777 869 086  
michaela.lunakova@taktiq.com

BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Telefon +420 235 000 111  
Telefax +420 235 000 222  
Internet: www.basf.cz

surovina v rámci systému integrované produkce Verbund BASF a jsou následně použity i v dalších produktech. Lze tak ušetřit fosilní zdroje a snížit emise skleníkových plynů. Příklady použití biomasy budou moci zákazníci shlédnout právě na veletrhu Interpack 2017.

### **Bariérový obal na ochranu potravin**

BASF nabízí tři různé polymery jako funkční obaly na papír a kartón. Mezi tyto polymery patří Ultramid® (PA), Polybutylenterephthalat (PBT) a ecovio®, biologicky rozložitelný bariérový obal. Všechny tyto obalové materiály mají jedinečné vlastnosti.

### **Ultradur® B1520 FC pro tenkostěnné, vstříkované balení potravin**

Ultradur®, částečně krystalický nasycený polyester, který se používá při výrobě jednorázových kávových kapslí, má od běžně používaných materiálů celou řadu vylepšených vlastností. Použití PBT a PP zároveň umožňuje zcela odstranit hliníkovou fólii dříve používanou jako sekundární obal. Materiál lépe odolává působení vzduchu, a udržuje tak kávu delší dobu čerstvou. To pomáhá zvýšit trvanlivost a životnost potravinářských produktů.

### **Ecoflex® a Ecovio® - biodegradabilní polymery**

Oproti běžným plastům je ecoflex® certifikovaný materiál, který je možné kompostovat na fosilní bázi. Jako inovativní průkopník v oblasti biologicky odbouratelných polymerů je důležitou surovinou pro mnoho kompostovatelných a biologických plastů.

Ecovio®, vysoce kvalitní a univerzální kompostovatelný bioplast, se využívá především k výrobě kompostovatelných organických sáčků na odpad a zemědělských fólií. Dají se z něj ale vyrábět také pěnové obaly či produkty vyráběné vstříkovaním.

### **Obaly vyráběné na vodní bázi**

Epotal® a Joncryl® jsou produkty vyráběné na vodní bázi, které představují udržitelnou alternativu k materiálům vyráběným pomocí rozpouštědel. Ve většině případů dosahují produkty stejných

vlastností, jako inkousty či lepidla vyráběné klasickou metodou. **Epotal®** představuje nové možnosti v oblasti pružných obalových materiálů. Díky tomu, že pojiva vyráběná na vodní bázi jsou velmi pevná, je možné lamináty rovnou nařezávat. Doba vytvrzování se zkracuje na minimum, což výrazně zkrátí i dodací lhůtu materiálů. Navíc je možné tyto materiály použít i jako obaly, protože díky způsobu výroby neobsahují žádná organická rozpouštědla ani aromatické izokyanáty. **Joncryl®** je výkonná pryskyřice, která umožňuje tiskárnám a zpracovatelům obalů přejít na technologie na bázi vody.

### **Obnovitelné zdroje jako základ pro výrobu plastů**

Synvia, společný podnik BASF a Avantina, si klade za cíl vybudovat si vedoucí pozici v použití furan-2-karboxylové kyseliny (FCDA) a polyethylenfuoranoate (PEF). FCDA je vyrobena z obnovitelných zdrojů a je základním kamenem pro výrobu PEF, ze kterého lze dále vyrábět potravinové obaly, fólie a plastové láhve. PEF lépe odolává působení kyslíku a oxidu uhličitého. Materiál vyrobený z PEF je velmi pevný a je recyklovatelný.

### **Tekutý kov a zrcadlové efekty**

Značka BASF Color & Effects bude na veletrhu prezentovat tiskařské barvy, plastové výrobky a produktovou řadu Metasheen®. Metasheen je vakuovaný metalizovaný pigment, který umožňuje tisknout kovové i zrcadlové rysy bez použití metalizovaných substrátů nebo horkého řasení.

Více informací o veletrhu se dozvíte a stránkách BASF <https://www.basf.com/en/microsites/BASFatECS2017.html>.

### **O BTC**

BTC Europe patří do přední světové chemické skupiny BASF. BTC Europe GmbH, sídlící v Monheimu nad Rýnem, je evropská prodejní organizace pro speciální chemikálie. Síla společnosti spočívá v hluboké znalosti oboru, kterou získala na základě dlouholetých zkušeností, a v přístupu k zákazníkům. Se svými 11 regionálními kancelářemi a více než 450 zaměstnanci v Evropě, BTC dodává malým a středním zákazníkům z nejrůznějších oborů širokou škálu přibližně 6 000

produktů. Více informací o BTC je k dispozici na internetové adrese [www.btc-europe.com](http://www.btc-europe.com)

## **O společnosti BASF**

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a klademe důraz na společenskou odpovědnost. Přibližně 112 tisíc zaměstnanců koncernu BASF přispívá k úspěchu našich zákazníků prakticky ve všech odvětvích po celém světě. Portfolio společnosti je rozděleno do pěti segmentů: Chemicals, Performance Products, Functional Material & Solutions, Agricultural Solutions a Oil & Gas. V roce 2015 dosáhla BASF obratu přes 70 miliard eur. Akcie společnosti BASF se obchodují na burzách ve Frankfurtu (BAS), Londýně (BFA) a Curychu (BAS). Další informace naleznete na [www.basf.com](http://www.basf.com).

## **BASF v České republice**

Společnost BASF spol. s r.o., dceřiná společnost BASF SE, patří k předním firmám chemického průmyslu v České republice. Z Prahy a jiných závodů je distribuován celý sortiment inovativních a vysoce hodnotných výrobků skupiny BASF. V roce 2015 měla skupina BASF v České republice 296 zaměstnanců a dosáhla obratu ve výši 915 milionů eur. Další informace jsou uvedeny na internetové stránce [www.basf.cz](http://www.basf.cz).