

Informacja prasowa

8 lipca 2019 r.

Ultradur® – uniwersalne rozwiązanie do wszystkich zastosowań

- **Rozszerzenie portfolio produktów PBT o produkt Ultradur® B6551 LNI do wytłaczania i termoformowania**
- **Ultradur® B6560 M2 FC TF – pierwsza substancja PBT do wytłaczania i termoformowania**

Przy okazji tegorocznych targów BASF przedstawi swój nowy produkt Ultradur® B6551 LNI do wytłaczania i pierwszą na świecie substancję termoformowalną PBT Ultradur® B6560 M2 FC TF. Produkty te zostały opracowane przez interdyscyplinarny zespół chemików, fizyków i inżynierów - z laboratorium prosto do rzeczywistości.

Oba nowe gatunki łączą wszystkie znane cechy rodziny Ultradur®, takie jak wysoka temperatura topnienia, niska absorpcja wody, duża stabilność wymiarowa i dobre właściwości barierowe. Do tej pory jednak odporność na topnienie PBT była niewystarczająca, aby substancje te mogły stać się produktem preferowanym w celach wytłaczania. Łącząc i rozgałęziając łańcuchy polimerowe przy pomocy „szytych na miarę” dodatków, eksperci BASF uzyskali bardzo dużą odporność na topnienie. Dzięki temu Ultradur® B6551 LNI jest doskonałym materiałem do rur, profili i trzpieni, a Ultradur® B6560 M2 FC – materiałem pierwszego wyboru, jeśli chodzi o wytłaczanie folii i termoformowanie opakowań czy części technicznych. Doskonałą zdatność do przetwarzania potwierdził nasz innowacyjny partner ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG. Ta rodzinna firma z siedzibą w Heilbronn w Niemczech jest wiodącym światowym dostawcą systemów do termoformowania i systemów form do materiałów termoplastycznych.

Obecnie oba gatunki produktów oferują dobre właściwości mechaniczne, są łatwe w barwieniu, a nawet umożliwiają spienianie. Ten nadzwyczajny profil właściwości w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem w zakresie stosowania i ugruntowaną, specjalistyczną wiedzą techniczną firmy BASF sprawia, że produkty Ultradur® B6551 LNI i Ultradur® B6560 M2 FC TF są mocnymi i stabilnymi materiałami, które mogą być wykorzystywane do szerokiego wachlarza zastosowań związanych z wytłaczaniem w wielu

dziedzinach przemysłu. Ultradur® firmy BASF to produkt godny zaufania pod względem jakości i dostępności. Jego wsteczna integracja od monomerów do produktu końcowego oferuje najwyższy poziom bezpieczeństwa i ciągłość procesu produkcji. Materiał produkowany jest w Schwarzhede w Niemczech i jest dostępny na całym świecie z zastrzeżeniem przepisów krajowych.



Dział Performance Materials firmy BASF

W dziale Performance Materials firmy BASF zgromadzony jest ogół materiałoznawczej wiedzy przedsiębiorstwa na temat nowatorskich tworzyw sztucznych dostosowywanych do szczególnych potrzeb. Jednostka ta działa w skali globalnej w czterech podstawowych branżach: transportowej, budowlanej, w przemyśle oraz w sektorze artykułów konsumpcyjnych. Dla każdej z nich oferuje szeroki asortyment produktów i usług wspartych gruntownym zrozumieniem specyfiki rozwiązań systemowych przeznaczonych do konkretnych zastosowań. Naszą rentowność i wzrost budujemy przede wszystkim na ścisłej współpracy z klientami oraz nastawieniu na oferowanie rozwiązań. Duży potencjał badawczo-rozwojowy stanowi zaplecze prac nad nowatorskimi produktami i zastosowaniami. W 2018 r. dział Performance Materials odnotował globalne wpływy ze sprzedaży na poziomie 7,65 mld EUR. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.plastics.basf.com

O BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Około 122 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywność i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2018 r. firma BASF osiągnęła obroty rzędu 63 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS); zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

O JILLIG

ILLIG jest wiodącym światowym dostawcą systemów do termoformowania i systemów form do materiałów termoplastycznych. Portfolio produktów i usług firmy obejmuje opracowywanie, projektowanie, produkcję, instalację i rozruch złożonych linii produkcyjnych i komponentów. Dzięki opracowanym wyjątkowym opakowaniom 360° Pactivity® i wysokowydajnym systemom opakowaniowym JILLIG dostarcza swoim klientom

zrównoważone rozwiązania przyjazne dla zasobów. Posiadająca oddziały i agencje sprzedaży w ponad 80 krajach JILLIG jest obecna na wszystkich rynkach na świecie. Ta firma rodzinna od ponad 70 lat służy swoim klientom na całym świecie jako rzetelny partner w zakresie opłacalnej produkcji złożonych, precyzyjnych części termoplastycznych, oferując innowacyjną technologię o niedoścignionej jakości i kompleksowe wsparcie posprzedażowe dostępne na całym świecie.