

Прес-реліз



Ultramid® Flex F — новий співполіамід для упаковки з цілковито новими властивостями

- Більша прозорість, підвищена м'якість та опір розриву навіть за низьких температур
- Четверту частину вихідної сировини одержують з рапсової олії

Ultramid® Flex F38 L — цілковито новий співполіамід, вироблений частково з біологічної сировини. Завдяки своїй м'якості та прозорості навіть за низьких температур та низької вологості цей поліамід ідеально підходить для м'якого опакання (див. діаграму нижче).

Плівка із цього матеріалу є м'якішою, але водночас має вищу міцність на розрив та проколювання.

Плівки, що виготовляють з Ultramid® Flex F, виходять м'якими одразу після виготовлення і не потребують додаткової обробки. Це надає величезні переваги під час використання плівки за низьких температур і зниженої вологості.

Стійкі пакувальні технології

Чверть вихідної сировини, що використовується для виготовлення Ultramid® Flex F38 L, одержують з олії рапсу, який вирощують в тій же місцевості. Це повністю відповідає тенденції щодо використання сталих технологій у процесі опакання. Для пакувальної промисловості новий матеріал Ultramid® Flex F відкриває нові можливості для виводу на ринок матеріалів на основі біологічної сировини.

Поліпшені властивості відкривають нові галузі застосування

21 червня 2017 р.

Олена Прихненко
Менеджер з корпоративних комунікацій
Моб.: +38 095 204 14 04
olena.prykhnenko@basf.com

Інна Капустянська
Прес-офіс компанії BASF в Україні
+38 067 244 00 07
ikapustyanska@be-it.com.ua

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
01042 Київ, Україна
Тел: +38 044 591 55 95
Факс: +38 044 591 55 97
www.basf.ua

Ultramid® Flex F38 L має проникність для CO₂ і O₂ в 15 разів вищу в порівнянні зі звичайним поліамідом 6, тож бар'єрні властивості цих матеріалів значно різняться. Наприклад, Ultramid® Flex F ідеально підходить для виготовлення пакетів для визрівання сиру.

Завдяки своїй гнучкості та м'якості новий Ultramid® можна також використовувати для виготовлення вакуумних та термозбіжних пакетів. Продукт також має звичайне відносне подовження в процесах глибокої витяжки — і не біліє від навантаження.

На додачу до можливості використання в харчовій промисловості новий матеріал Ultramid® Flex F є ідеальним рішенням для різноманітних асортиментів технічних плівок, які характеризуються достатньою пластичністю та міцністю на розрив навіть при найнижчих температурах.

Обробка

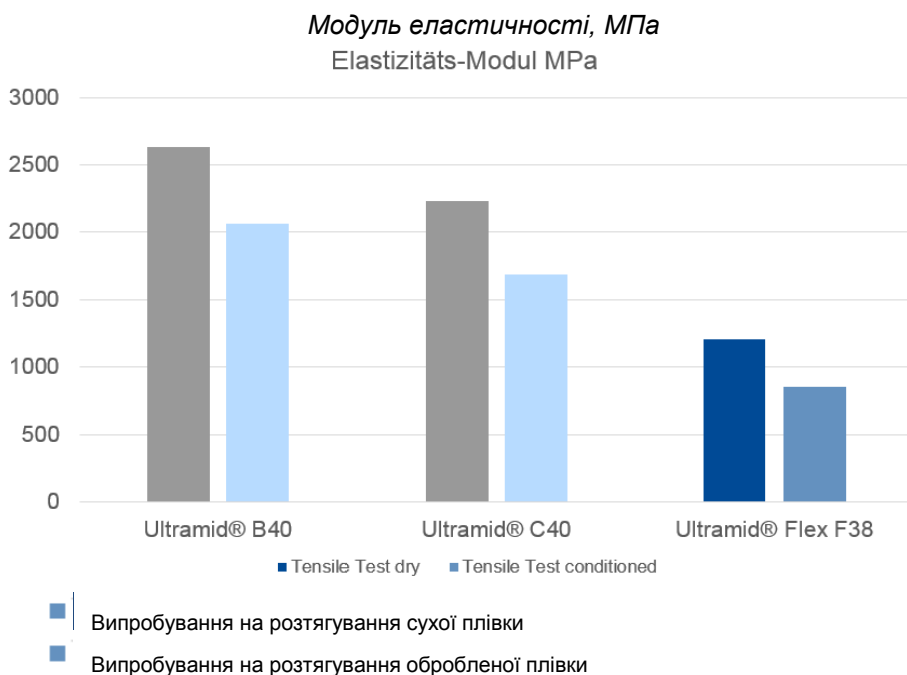
Ultramid® Flex F38 L має набагато більш високу стійкість до плавлення в порівнянні зі звичайними поліамідами, а також високу стійкість до утворення бульбашок та коефіцієнт роздування. Ці технологічні властивості дозволяють користувачам оптимізувати всю структуру плівки.

Матеріали Ultramid для широкої галузі застосування

Володіючи більш ніж 60-літнім досвідом виробництва такої продукції, компанія BASF є провідним постачальником високоякісних поліамідів і поліамідних проміжних продуктів для виготовлення конструкційних полімерів, плівок, волокон і моноволокон. Асортимент продукції містить у собі Ultramid® B (поліамід 6), Ultramid® C (співполімер поліаміду 6/6.6) і Ultramid® A (поліамід 6.6). Пропозиція продукції доповнюється технічними послугами для наших клієнтів.

Компанія BASF володіє заводами з виробництва полімерів Ultramid® у Німеччині (м. Людвігсхафен), Бельгії (м. Антверпен), США (м. Фріпорт, штат Техас) та Китаї (м. Шанхай).

Порівняння м'якості різних матеріалів Ultramid



Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 114 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 5 сегментів: хімікати, спеціальні продукти, функціональні матеріали та рішення, рішення для сільського господарства, а також нафта і газ. У 2016 році обсяг продажів концерну склав 58 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюріха (BAS). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com.