



Спільний прес-реліз

Компанії Dunlop і BASF розробили нові тенісні ракетки з унікальними ігровими характеристиками

- Нові тенісні ракетки Dunlop серії CX для сезону 2019 р., що використовують інноваційну технологію Sonic Core
- Технологія Sonic Core з використанням матеріалу Infinergy®, який виготовляється компанією BASF, забезпечує кращий відскок і швидшу реакцію на дію м'яча.

Сінгапур, 27 вересня 2018 р. – Сучасні тенісисти намагаються більше грати, використовуючи кручені м'ячі, і тому часто вдаряють м'яч верхньою частиною ракетки, а не її центральною частиною. Недоліком цього є те, що гравці вдаряють по м'ячу з більшим розмахом, щоб він летів і обертався швидше, унаслідок чого на руку гравця припадає додаткове навантаження, що може призводити до травм.

Дослідницький колектив компанії Dunlop звернув увагу на цю тенденцію і застосував інноваційний підхід для розв'язання проблеми, розробивши технологію Sonic Core з використанням матеріалу Infinergy®, який виготовляється компанією BASF.

Технологія Sonic Core розроблена для тенісистів, котрим потрібна ракетка з хорошою амортизацією, яка забезпечує високий відскок і високу швидкість та має малу вагу. Вона використовує унікальні технічні рішення та дає змогу інтуїтивно користуватися перевагами конструкції ракетки.

Матеріал Infinergy є термопластичним поліуретаном. Його використання забезпечує найкращу амортизацію, відскок та ігрові характеристики. Розташовані у верхній частині ракетки під кутом 60° від центральної лінії елементи Sonic Core, виготовлені з матеріалу Infinergy, забезпечують високі характеристики, одночасно зберігаючи комфортність. Випробування, проведені компанією Dunlop, довели, що головною перевагою цього матеріалу є збільшена на 46% висота відскока порівняно з матеріалом, який спочатку використовувався компанією Dunlop для елементів Sonic Core, що забезпечує збільшення швидкості відбитого м'яча на 2%. Крім поліпшених характеристик відскока, матеріал Infinergy має вражаючі амортизаційні властивості, знижуючи рівень вібрацій до 37% порівняно зі звичайною ракеткою з вуглецевого волокна.

Технологія Sonic Core використовується в ракетках Dunlop наступного покоління серії CX, яка поєднує унікальні технічні інновації та переваги матеріалу Infinergy. Цей революційний матеріал застосовується також у технології Power Flex компанії Dunlop, яка використовується в ракетках для падел-тенісу, популярної гри в країнах Латинської Америки.

«Серія CX буде нашою основною новою серією ракеток у 2019 р. Вона розроблялася перед усім із урахуванням потреб гравців», - каже Кійосі Ікава, голова відділення планування та просування нової продукції холдингу Sumitomo Rubber Group, власника марки Dunlop. «Нашою метою є виготовлення продукції найвищої якості, тому в серії CX використовуються найсучасніші технології. У новій серії є моделі ракеток для тенісистів усіх вікових груп і рівнів гри, які забезпечать їм збільшення сили удару та обертання м'яча, кращий контроль над ним, а також більшу зону найкращих точок удару, що допоможе гравцям у вдосконаленні майстерності та підтриманні своєї любові та пристрасті до тенісу.»

«Матеріал Infinergy може використовуватися не лише у виробництві взуття, але й також спортивного обладнання, такого як тенісні ракетки Dunlop, що надають гравцям перевагу на корті», - каже д-р Йенс Петер Дірссен, голова відділення з виготовлення та продажу матеріалу Infinergy компанії BASF. «Коли під час розроблення нової серії ракеток CX ми працювали разом із компанією Dunlop, нашою метою було максимальне збільшення довговічності, амортизаційних властивостей і швидкості разом зі значним поліпшенням ігрових характеристик, що визначає новий еталон якості для ракеток.»

Серія CX отримала схвалення професійних тенісистів, які використовують ракетки Dunlop, зокрема, фіналіста турніру Великого шолому Кевіна Андерсона, котрі використовуватимуть ці нові ракетки в сезоні 2019 р.

Про компанію Dunlop

Компанія Dunlop належить холдингу Sumitomo Rubber Group зі штаб-квартирою в Кобе, Японія. Історія досягнень спортивного відділення Dunlop Tennis є легендарною. Сьогодні ракетками Dunlop грають такі професійні тенісисти як Кевін Андерсон, Агнешка Радванська, Дональд Янг, Хезер Вотсон, Джемі Маррей, Тейлор Таунсенд, Заріна Діас, Курумї Нара. Також ними грали легендарні американські тенісисти Майкл Чанг і Джеймс Блейк. Докладнішу інформацію наведено на сайті www.DunlopSports.com.

Про компанію BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 115 000 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 2017 році обсяг продажів концерну склав 64,5 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюриха (BAS). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com і www.infinergy.basf.com.