

Basın Bülteni

13.11.2018

Yeni Dunlop tenis racketleri BASF teknolojisi ile tenisçilerin performansını artıracak

- Dunlop tarafından, 2019 yılına özel olarak geliştirilen yeni Dunlop CX Serisi tenis racketleri, Sonic Core teknolojisi içeriyor. BASF Infinergy® ile üretilen Sonic Core, topa daha hızlı tepki ile birlikte daha yüksek geri sekme sağlıyor

Spor ekipmanları üreten Dunlop, günümüz tenisçilerinin topa daha iyi spin verebilmeleri için ürettiği yeni tenis racketlerinde yepyeni bir teknoloji kullanmaya başladı. Dunlop tarafından geliştirilen ve tenisçilerin 2019 yılında itibaren kullanabilecekleri yeni Dunlop CX Serisi tenis racketleri, BASF'nin şişirilmiş termoplastik poliüretan ürünü Infinergy®'nin kullandığı Sonic Core teknolojisi içeriyor.

Günümüzde profesyonel tenisçiler topa daha fazla spin **veriyor** ve bunun neticesinde ise top, racketin ortası yerine daha çok racketin üst kısmına çarpıyor. Bu teknik ise, tenisçilerin daha fazla güç ve spin oluşturabilmek için racketi daha güçlü bir şekilde sallaması nedeniyle bir dezavantaj oluşturuyor. Bu durum da tenisçinin koluna ekstra yük bindirirken, sakatlanmasına neden olabiliyor.

Dunlop araştırma ekibi tarafından, tenisçiler arasında bu tekniğin giderek daha fazla kullanıldığı gözlemlenirken, yaşanabilecek herhangi bir sakatlanmayı engellemek üzere BASF'nin Infinergy® çözümü ile üretilen yeni inovasyonu, Sonic Core teknolojisini kullandı.

Güçlü top yumuşatma, yüksek geri sekme, hız ve ağırlık olarak hafif bir performans için Sonic Core, sezgisel bir tasarımla ve sektörde benzeri bulunmayan teknoloji ilkeleriyle oluşturuldu.

Infinergy, top yumuşatma, geri sekme ve performansta standartları belirleyen dünyanın ilk E-TPU'su (Expanded Thermoplastic Poliurethane – Şişirilmiş Termoplastik Poliüretan). Raketin saat iki ve on alanlarında yer alan Infinergy'li Sonic Core, yüksek performans gösteren ve konforlu bir materyal oluşturuyor. Dunlop tarafından gerçekleştirilen materyal testi, ana odak noktasının geri sekme yüksekliğinde yüzde 46 artış tespit ederken, Dunlop'un orijinal Sonic Core materyalinin topun raketten yüzde 2 daha hızlı çıktığını gösteriyor. Üstün geri sekme özelliklerine ek olarak Infinergy materyali, aynı zamanda etkileyici yumuşatma özelliklerine de sahip ve standart karbon fiber rakete oranla titreşimleri yüzde 37'ye kadar azaltıyor.

Sonic Core teknolojisi, Dunlop'un yeni nesil CX raket serisinde kullanılırken, bu benzersiz teknik inovasyonu Infinergy'nin üstün yönleriyle bir araya getiriyor. Devrim yaratan materyal, Dunlop'un padel raketlerinin Power Flex teknolojisinde de kullanıldı.

Dunlop markasının sahibi Sumitomo Rubber Group'un Ürün Planlama ve Tanıtım Başkanı Kiyoshi Ikawa, "CX serisi, 2019 yılı için en önemli raket olacak ve sadece tenisçilerin ihtiyaçları dikkate alınarak tasarlandı. Kendimizi en yüksek kaliteye sahip ürünleri sunmaya adadık ve CX Serisi, en son teknolojiyi içeriyor. Yeni seri, her yaşta ve yetenekten tenisçi için seçenekler içeriyor ve onlara daha fazla güç, kontrol ve spin sağlıyor ve ayrıca tenisçilerin kendi yeteneklerini artırması ve tenise olan sevgi ve tutkularının desteklenmesi amacıyla "en etkili nokta" sunuyor." dedi.

BASF Infinergy Global İş Yönetimi Başkanı Dr. Jens Peter Dierssen ise, "Infinergy sadece ayakkabılar için değil, ayrıca tenisçilere kortta bir avantaj sağlayan Dunlop tenis raketi gibi spor ekipmanları için de geliştirildi. Yeni CX raketlerinin tasarımı için Dunlop ile yapılan çalışmalar sırasında hedefimiz, sektör için yeni bir kıstas belirleyen agresif bir performans artışıyla birlikte dayanıklılığı, top yumuşatmayı ve hızı en üst seviyeye çıkartmaktı." dedi.

CX Serisi, aralarında birçok kez Grand Slam finali oynayan ve 2019 sezonunda raketleri kullanacak olan Kevin Anderson'un da yer aldığı Dunlop'un Tour Team tenisçileri tarafından da test edildi ve performansı onaylandı.

Dunlop Hakkında

Dunlop, Sumitomo Rubber Group'a aittir ve şirket merkezi Kobe, Japonya'da yer almaktadır. Dunlop Tennis'in tenis sponsorunda efsanevi bir geçmişi vardır. Dunlop raketlerini kullanan güncel tenisçiler arasında Kevin Anderson, Agnieszka Radwanska, Donald Young, Heather Watson, Jamie Murray, Taylor Townsend, Zarina Diyaz, Kurumi Nara ve Amerikan efsaneleri James Blake ve Michael Chang yer almaktadır. Daha fazla bilgi için www.DunlopSports.com.

BASF Hakkında

BASF olarak sürdürülebilir bir gelecek için kimya yaratıyoruz. Ekonomik başarıyı, sosyal sorumluluk ve çevre korumasıyla birleştiriyoruz. 115.000'in üzerinde BASF Grup çalışanı, neredeyse her ülke ve sektörde faaliyet gösteren müşterilerimizin

başarısı için gayret gösteriyor. Portföyümüz beş segmentten oluşmaktadır: Kimyasal Ürünler, Performans Ürünleri, Fonksiyonel Malzemeler ve Çözümler, Tarım Çözümleri, ve Petrol ve Gaz. BASF, 2017 yılında 64,5 milyar Euro'nun üzerinde satış gerçekleştirdi. BASF hisseleri Frankfurt borsası (BAS), Londra borsası (BFA) ve Zürih borsasında (BAS) işlem görmektedir.

Ayrıntılı bilgi için www.basf.com ve www.infinergy.basf.com