



UNIT
SPORT

«Чому синтетика?»

Сучасні футбольні та волейбольні м'ячі виготовляються виключно з синтетичних матеріалів, адже синтетика має відмінні зносостійкі властивості (не поглинає вологу та не розтягується при тривалому використанні).

Перевага синтетики полягає в тому, що товщина зовнішнього шару покриття варіюється набагато менше, ніж натуральної шкіри. Це додає чіткості польоту м'яча та забезпечує кращий контроль.

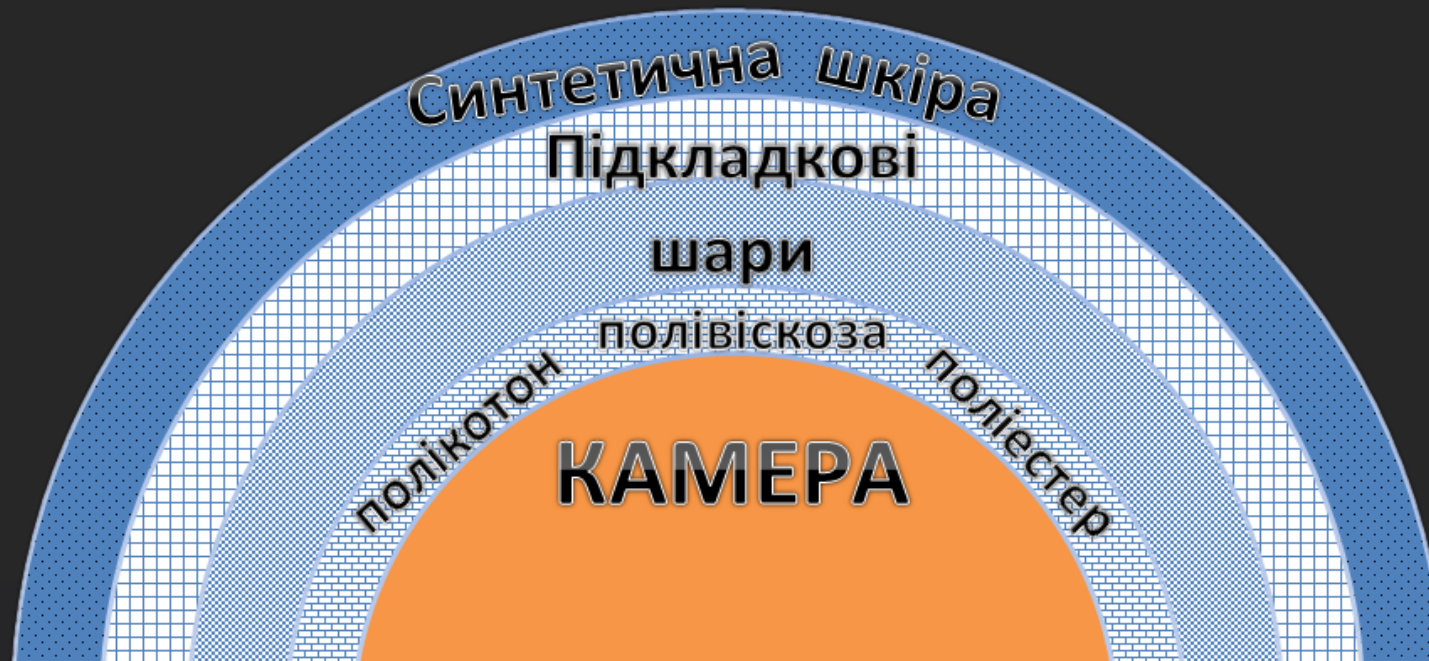
Існує два види синтетичного матеріалу для виготовлення м'ячів: полівінілхлорид і поліуретан.

Порівнюючи м'ячі з поліуретану і полівінілхлориду, виявимо що поліуретанові м'якші, а їх поверхня більш натуральна. Тому більшість досвідчених гравців віддають перевагу саме поліуретановому м'ячу.

М'ячі UNIT мають верхній шар з синтетичного матеріалу, на який нанесено водонепроникне покриття, що уможливлює його використання за будь-яких погодних умов.

Дуже важливе значення має підкладковий шар, який використовується між камерою і зовнішнім шаром. Від підкладки залежить пружність, вага, сферичність та інші характеристики якісного м'яча.

В м'ячах ТМ UNIT в якості підкладкових шарів використані – нетканий матеріал, тканина, піна (набір шарів варіюється залежно від моделей).



Камера

Усі моделі м'ячів UNIT мають камеру виготовлену з натурального латексу.

М'ячі з латексної камерою мають більш стабільну траєкторію польоту. Також вони більш чутливі і м'якші. Саме тому професійні гравці надають перевагу саме м'ячам з латексною камерою.

Враховуючи природню пористість натурального латексу, дані м'ячі потребують періодичного підкачування, так як зберігають повітря менш тривалий термін.

Зовнішній шар

Залежно від моделей, м'ячі UNIT можуть бути виконані з полівінілхлориду або поліуретану.

Полівінілхлорид (PVC). Цей матеріал являє собою фактично синтетичну шкіру, досить міцну та зносостійку. Даний матеріал є оптимальним для виготовлення дитячих та промоційних мячів. М'ячі з полівінілхлориду не рекомендується для використання при низьких температурах ($<0^{\circ}\text{C}$).

Поліуретан (PU) – найбільш якісний матеріал для футбольних м'ячів, який забезпечує найцінніші ігрові характеристики: керованість, ідеальна точність польоту, абсолютна передбачуваність поведінки на різних покриттях. **Довговічність** - м'ячі з такого матеріалу зберігають форму, вагу, розміри та збалансованість надзвичайно довгий час.

Виробництво м'ячів в світі

Не дивлячись на те, що періодично з'являється інформація про те, що в подобу футболу грали ті чи інші стародавні цивілізації, офіційно визнано – батьківщиною футболу є Англія. Однак, це не означає, що якісні футбольні приналежності виготовляються тільки там.

В даний час більшість м'ячів виробляються в Індії та Пакистані. Близько 80% всіх якісних футбольних м'ячів виготовлені саме там. Третє місце за обсягом виготовлених м'ячів ділять Таїланд і Китай.

М'ячі UNIT виготовлені із застосуванням сучасного обладнання в Пакистані на замовлення ТОВ «Альянс Орбіта СВК».

Виробник славиться багаторічною успішною співпрацею з рядом європейських компаній, а також входить до переліку виробників ILO-IMAC, PHMA та ISO.

Усі м'ячі відповідають міжнародним стандартам якості.

Оформлення та крій м'яча

Для виготовлення будь-якого м'яча використовується кілька панелей різного розміру. Саме завдяки ним визначаються аеродинамічні властивості м'яча. Загальна кількість панелей залежить від того, для якого саме використання розроблявся той чи інший м'яч.

На даний момент існує величезна кількість варіантів дизайну м'ячів для футболу, але, не дивлячись на це, лідерство утримують традиційні 32-х панельні м'ячі. Такі кульки складаються з дванадцяти п'ятикутних і двадцяти шестикутних панелей. Завдяки такому варіанту оформлення м'ячі володіють прекрасними ігровими аеродинамічними властивостями.

М'ячі UNIT виготовлені шляхом **РУЧНОГО ЗШИВАННЯ** 32 панелей (для футбольних) або 18 панелей (для волейбольних).

При ручному зшиванні кожна панель фіксується додатковим вузлом, що запобігає розриву. М'ячі ручної зшивки мають більш кращі ігрові характеристики та менше пропускають вологу всередину.



20135-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20136-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20137-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20138-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20139-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



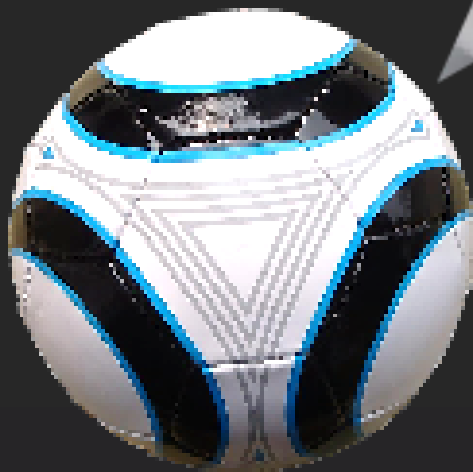
20140-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20141-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20142-US

- вага - 260-280г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5





20143-US

- вага - 300-320г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20144-US

- вага - 300-320г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20145-US

- вага - 300-320г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5





20146-US

- вага - 300-320г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



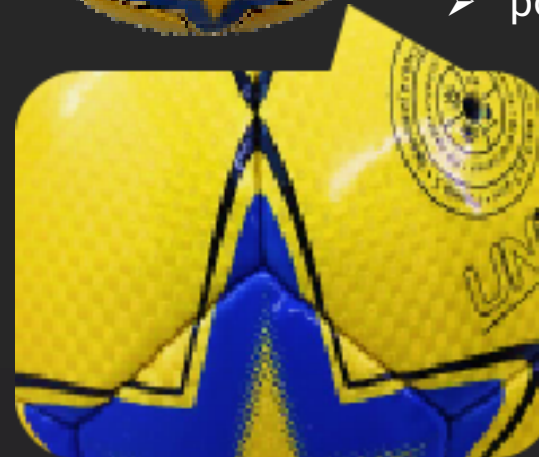
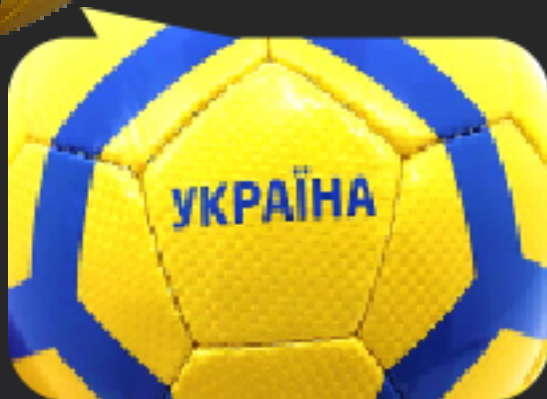
20151-US

- вага - 320-340г
- синтетична шкіра (glossy shine double tone PU/PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20150-US

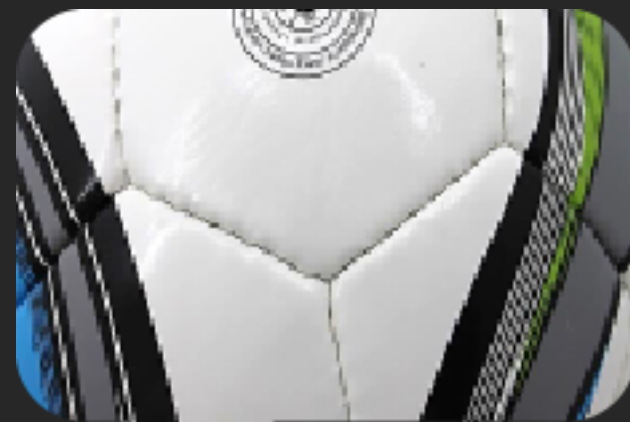
- вага - 320-340г
- синтетична шкіра (glossy shine double tone PU/PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5





20147-US

- вага - 360-380г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 3 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20148-US

- вага - 360-380г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 3 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20149-US

- вага - 360-380г
- синтетична шкіра (shine compact PVC)
- 3 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5





20152-US

- вага - 400-420г
- синтетична шкіра (shine PU/PVC)
- 3 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20153-US

- вага - 270-290г
- синтетична шкіра (matt neon PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20154-US

- вага - 270-290г
- синтетична шкіра (soft touch thick foam PU/PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5



20155-US

- вага - 270-290г
- синтетична шкіра (PVC)
- 2 підкладкових шари
- латексна камера
- ручна зшивка
- розмір 5

UNIT
SPORT

allianceorbita.com.ua