



## Alphaformin pikamallimateriaali USP Class VI hyväksytty

DSM Somos® on ilmoittanut että Alphaformin käyttämä WaterShed® XC 11122 materiaali on läpäissyt amerikkalaisen USP XIX vaatimusten mukaiset testit ja saannut USP Class VI hyväksynnän.

Luokitus antaa virallisen hyväksynnän materiaalin käytölle tuotteissa jotka ovat suorassa ihokontaktissa ihmiseen.

WaterShed® XC 11122 on tällä hetkellä Suomen eniten käytettyjä pikamallimateriaaleja. Sitä käytetään kirkkaitten muovikuorien ja linssimäisten osien mallintamiseen sekä kehitysohjelmilla läpivirtausten todentamiseen.

Uusi USP Class VI hyväksyntä avaa lisää mahdollisuuksia. ”Pikamallien käyttäminen kliinisissä testeissä on nyt mahdollista”, sanoo projektipäällikkö Aki Mertsola, Alphaformilta.

Alphaform esitteli WaterShed® XC 11122 materiaalin Suomen markkinoille vuonna 2006 ja se on nopeasti vakiinnuttanut asemansa eniten myytynä kirkkaana pikamallimateriaalina. Materiaalin läpinäkyvyyden, kestävyys ja mittatarkkuuden yhdistelmä tekee siitä erittäin käyttökelpoisen monessa sovelluksessa.

Uusi bioyhteensopivuus lisää entisestään materiaalin käytettävyyttä. Nyt lääketeknisten laitteiden mekaniikkasuunnittelijoilla on uusi ratkaisu kun tarvitaan ABS/PC muoveja jäljitteleviä ominaisuuksia sekä USP Class VI hyväksyntä.



### **About USP Class VI Materials:**

United States Pharmacopeia (USP) XIX biological tests are designed to provide information on potential biological effects of polymer materials. One of six different classes (I-VI) are assigned to a material, depending on its performance in biological tests. The higher the material class, the more severe and stringent are the tests. WaterShed® XC 11122 has passed the most severe test requirements in order to be qualified as a USP XIX Class VI material.