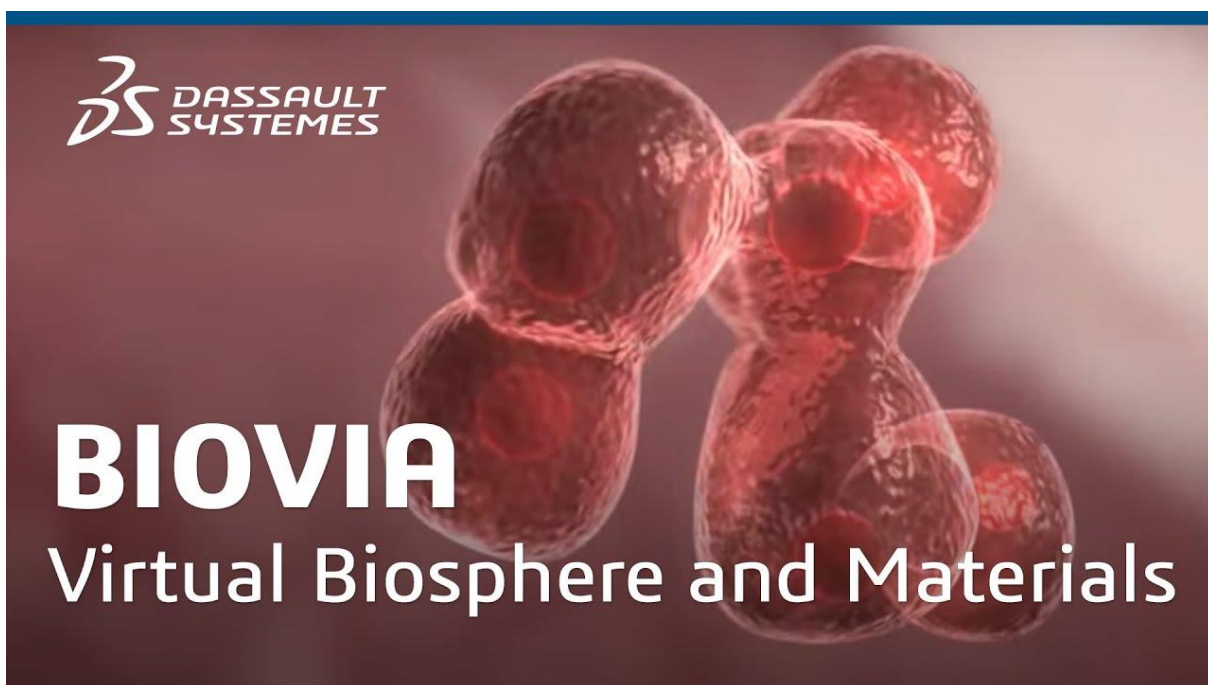


Dassault Systèmes en partners testen lichtere glazen flessen

Het Franse softwarebedrijf Dassault Systèmes (spin-off van de gelijknamige vliegtuigbouwer) is een samenwerking aangegaan met de Ardagh Group en het adviesbureau EXXERGY om virtuele tests uit te voeren met lichtere glazen flessen. Het samenwerkingsproject zal zich richten op onderzoek en ontwikkeling voor een externe coating om het gewicht van glazen flessen te verminderen en hun sterkte te vergroten. Ook de lichtgewicht glazen flessen blijven volledig recyclebaar.



John Sadlier, Chief Sustainability Officer van Ardagh Group zei: "Ardagh Group is een pionier in het lichter maken van glas en als toonaangevende wereldwijde leverancier van oneindig recyclebare, duurzame metalen en glazen verpakkingen, hebben we de verantwoordelijkheid om te reageren op de duurzaamheidsuitdagingen waarmee we allemaal worden geconfronteerd."



Als onderdeel van deze samenwerking zullen Ardagh en EXXERGY de coatings onderzoeken en ontwikkelen, terwijl Dassault Systèmes contractonderzoek zal aanbieden met behulp van zijn BIOVIA-softwaretoepassingen.

De coating wordt vanaf januari getest op de Johnnie Walker-fles van drankenfabrikant Diageo. Op basis van de resultaten van de proef zijn de bedrijven van plan om volgende zomer met het testen van het product te beginnen.

