

## Nuovo policarbonato per medicale

Covestro introduce il grado Makrolon Rx3440 per luer e connettori IV destinati ai trattamenti oncologici.

8 febbraio 2018 07:28

Covestro ha sviluppato un nuovo grado policarbonato, Makrolon Rx3440, destinato al settore medicale, in particolare ai sistemi per la somministrazione di medicinali oncologici, quali luer e connettori IV.



Oltre all'elevata trasparenza, il materiale offre una superiore durabilità e resistenza chimica verso i detergenti e i solventi aggressivi utilizzati nei trattamenti oncologici, prevenendo eventuali fenomeni di rottura per cracking.

Biocompatibile secondo gli standard ISO 10993-1 e USP Classe IV, il nuovo grado Makrolon Rx3440 assicura elevata integrità strutturale anche con ridotti spessori, resistenza meccanica e stabilità dimensionale nelle fasi di trasporto e magazzinaggio.

© Polimerica - Riproduzione riservata