



## **Tritan™-Spritzen: MedNet bietet BPA-freie farbkodierte Spritzen aus Copolyester**

BPA-freie Spritzen aus Tritan mit erhöhter Beständigkeit gegen Lipide & Medikationen, für ETO- & Gamma-Sterilisation geeignet

Münster 2020/08/24 – MedNet, Zulieferer und Hersteller von medizinischen und pharmazeutischen Komponenten, ergänzt sein umfangreiches Portfolio an farbkodierten Spritzen mit einer BPA-freien Variante aus Copolyester. Tritan™ ist ein thermoplastisches Polyester des US-amerikanischen Herstellers Eastman Chemical, welches ohne Bisphenol A (BPA) und ohne Halogenzusatz hergestellt und anstelle des herkömmlichen Polycarbonat verwendet wird. Das Material zeichnet eine hohe Transparenz aus, auch nach der Sterilisation mit Gammastrahlen, Elektronenstrahlen oder Ethylenoxid ohne Materialverfärbungen. Die hohe Chemikalienbeständigkeit des Materials ermöglicht den Einsatz vieler verschiedener Medikationen. Tritan ist hervorragend für den Einsatz in der Medizintechnik geeignet, auch aufgrund seiner guten Alterungs-, Spannungsriss- und Lipid-Beständigkeit.

Die Tritan-Spritzen ergänzen die bewährte Produktlinie der farbkodierten Spritzen aus Polycarbonat (PC). Beide Versionen sind erhältlich in den Größen 1 bis 30 ml, mit Luer Lock und Luer Slip und mit CE-Kennzeichnung. Die Spritzen sind in sieben verschiedenen Kolbenfarben erhältlich.

Mit der CE-Kennzeichnung der unsterilen Komponente reagiert MedNet auf die Bedürfnisse von Medizinprodukteherstellern in ganz Europa, die immer höheren regulatorischen Anforderungen konfrontiert sind. Jede Komponente eines Produkts oder Sets bedarf nun einer technischen Akte, wodurch der regulatorische Aufwand wächst und die Hürden für Innovationen steigen.

„Bei kleineren Unternehmen fehlt der lange Atem, den es braucht, bis die Registrierung durch ist. Die Bereitstellung von CE-Zertifikaten für einzelne unsterile Komponenten erleichtert die Erstellung der Produktakte und verringert notwendige Zeit bis zur Markteinführung deutlich“, erklärt Ole Stein, Geschäftsführer bei MedNet.

Seit 1990 ist die MedNet GmbH kompetenter Dienstleister und Zulieferer für die Medizintechnik- und Pharmaindustrie. Als europäisches Unternehmen mit Sitz in Deutschland bieten wir ein breites Portfolio an Standardkomponenten namhafter Hersteller sowie eine eigene Produktlinie für die interventionelle Radiologie. Mit unserem gut aufgestellten weltweiten Netzwerk profitieren Sie zudem von einem umfangreichen Portfolio an Materialien und Fertigungstechnologien für Ihre individuellen Bauteile und Materialanforderungen. Mit einer umfassenden Expertise über medizinische Anwendungen stellt MedNet die optimale Lösung für Ihre Entwicklung oder Anwendung sicher. MedNet ist ISO 13485 zertifiziert.