



Materiale ad alte prestazioni per l'industria farmaceutica e la biotecnologia: EPDM AP 307

Per i processi di produzione altamente sensibili dell'**industria alimentare, farmaceutica, della biotecnologia e della tecnologia medica**, il produttore indipendente di guarnizioni C. Otto Gehrckens ha sviluppato il composto EPDM „AP 307“.

Il materiale speciale della serie COG HygienicSeal ha ottenuto le autorizzazioni principali per l'utilizzo in questi settori particolarmente esigenti. Oltre alla valutazione di sicurezza secondo lo standard FDA 21 CFR 177.2600, l'AP 307 ha ottenuto l'autorizzazione secondo USP Chapter 87 e USP Chapter 88 Class VI fino a +121 °C. Il composto EPDM ha superato anche il test per la citotossicità (secondo ISO 10993-5:2009). I valori di migrazione estremamente bassi di questa miscela EPDM sono richiesti in particolare nelle applicazioni esposte al rischio di contaminazione con i prodotti da impermeabilizzare, ad es. nella coltura cellulare o nella produzione di insulina. Inoltre, questo materiale ad alte prestazioni si dimostra altamente resistente al contatto con le sostanze CIP e SIP, ed è pertanto adatto per le applicazioni con l'aggressiva acqua WFI per iniettabili. La temperatura di utilizzo da -40 °C a +150 °C rende l'AP 307 una dimensione flessibile per le esigenze speciali del processo di produzione.

Proprietà di AP 307

- Materiale EPDM speciale per la tecnologia medica, l'industria farmaceutica e la biotecnologia
- Straordinariamente resistente nei processi CIP/SIP
- Adatto all'acqua WFI per iniettabili
- Buona resistenza in sostanze acquose
- Ottima resistenza all'acqua calda e al vapore
- Approvazione secondo USP Chapter 87 e Chapter 88 Class VI fino a +121 °C
- Autorizzazioni FDA

Contatto:

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9, 25421 Pinneberg

Herr Henning Wrage

Tel.: +49 (0)4101 5002-0

h.wrage@cog.de

Si incoraggia la riproduzione. È gradito un esemplare di archivio.

Materiale fotografico allegato

Produktfoto_AP_307.jpg: Il composto EPDM ad alte prestazioni per l'industria alimentare e farmaceutica, la biotecnologia e la tecnologia medica

Fonte dell'immagine: COG

La pubblicazione di queste foto è autorizzata esclusivamente per questo articolo (anche online). È espressamente vietato ogni ulteriore utilizzo senza previa consultazione.