

Chromatographie-Trägermaterial im Prozessmaßstab

Porvair Sciences Hochleistungs- und präzisionsgefertigte ® sind **perfekte Trägermaterialien poröse Vyon-Kunststoffe** für chromatographische Harze, die in den Isolations- und Reinigungsschritten der pharmazeutischen Arzneimittel- und Impfstoffproduktion verwendet werden.

Hergestellt aus neuwertigen Polymeren,

die den Lebensmittel- und Pharmavorschriften der EU und der USA entsprechen, wurden poröse Kunststoffe von Vyon® als Reaktion auf die Anforderungen der Industrie nach höheren technischen Spezifikationen, saubereren Materialien mit verbesserten physikalisch-chemischen Eigenschaften entwickelt.



Poröse Vyon-Kunststoffe®

erfüllen die wichtigsten Anforderungen an eine effektive Prozesschromatographie-Bettunterstützung, da sie eine starre und robuste Unterstützung über große Flächen bieten und immer einen gleichmäßigen Durchfluss aufrechterhalten. Vyon-Prozess-Chromatographie-Stützscheiben® liefern nachweislich einen optimalen Durchfluss und bieten eine reproduzierbare Rückhaltung von aktivem Material, die anderen Trägern wie Edelstahl überlegen ist. Im Gegensatz zu teureren Chromatographiebett-Trägermaterialien sind diese porösen Kunststoffscheiben kostengünstig für den einmaligen Gebrauch und entfallen somit die zeitaufwändige Notwendigkeit der Reinigung und Wiederverwendung.

Porvair

verfügt über die Fähigkeit, kundenspezifische Fertigungen für alle Prozesschromatographie-Säulendesigns zu erstellen. Scheibenträger mit größerem Durchmesser (bis zu 2 Meter Durchmesser) werden in einer sauberen und temperaturkontrollierten cGMP-Umgebung hergestellt, um die engen Toleranzen zu erreichen, die für solche Großanwendungen erforderlich sind.

Für weitere Informationen

besuchen Sie bitte <https://www.vyonporousplastics.com/process-chromatography-bed-supports/> oder kontaktieren Sie Porvair Sciences Ltd unter +44-1978-661144 / enquiries@porvairsciences.com.

Porvair Sciences Ltd.

ist weltweit führend und originelle Hersteller und Entwickler von hochmodernen Technologien für poröse Kunststoffe. Mit Patenten aus den 1950er Jahren entwickeln sich unsere porösen Kunststoffe ständig weiter, passen sich an und reagieren auf Veränderungen in Technologien, Märkten und Kundenbedürfnissen. Gestärkt durch über 50 Jahre Industrieerfahrung sind wir bestrebt, weiterhin erstklassige, leistungsstarke Produkte zu liefern und gleichzeitig bei jedem Schritt einen hervorragenden Kundenservice zu bieten. Unser vielfältiges Team aus Wissenschaftlern, Ingenieuren und kreativen Denkern ist bestrebt, unseren Kunden Expertenlösungen anzubieten, die unseren Kunden Wert und Integrität bieten.



Weltweiter Hauptsitz

Porvair Sciences AG

Clywedog Rd South
Wrexham Industrial Estate
Wales LL13 9XS
Großbritannien

Tel.: +44 1978 661144

E-Mail: hallo@porvair.com

[Web-www.porvair-sciences.com](http://www.porvair-sciences.com)