

Parteck® M: direkt verpressbares Mannit



Hochentwickelte Technologie für exzellente Tablettiereigenschaften

Mannit ist ein Zuckeralkohol, der sich dank seiner geringen Hygroskopizität und seines niedrigen Gehalts an reduzierenden Zuckern besonders als Hilfsstoff für hochentwickelte, hochaktive Wirkstoffe eignet. Parteck® M, Merck Millipores direkt verpressbares Mannit der Spitzenklasse, ist dabei Ihre beste Wahl – vor allem wenn Sie eine schnelle Freisetzung von hoch- oder niedrigdosierten Wirkstoffen anstreben. Parteck® M wurde unter Merck Millipores hochmodernem Functional-Particle-Engineering-Konzept entwickelt und ist mit zwei

Partikelgrößen erhältlich: Parteck® M 100 and Parteck® M 200.

Ihre Vorteile

- ▶ Direkt verpressbares Mannit
- ▶ Hohe Verpressbarkeit bei niedrigen Presskräften
- ▶ Schneller Zerfall
- ▶ Hohes Verdünnungspotenzial
- ▶ EMPROVE®-Dokumentation

Parteck® – Hilfsstoffe mit einzigartigen Eigenschaften

Parteck® M ist Teil unserer [Parteck®-Produktfamilie](#) von Hilfsstoffen mit einzigartigen Partikeleigenschaften, die nach unserem Functional-Particle-Engineering-Konzept entwickelt werden. Dieses Konzept umfasst eine Reihe von patentierten Technologien, die es uns erlauben, Spezialhilfsstoffe mit herausragenden funktionalen Eigenschaften eigens für die Entwicklung fester Darreichungsformen anzubieten.

Parteck® M: Direkt verpressbares Mannit

Die außerordentlichen Eigenschaften von Parteck® M erlauben es Ihnen, harte Tabletten höchster Qualität direkt und ohne die Verwendung von Zusatzstoffen zu pressen. So erhalten Sie mit Parteck® M kompakte, höher konzentrierte Tabletten mit weniger Prozessschritten und niedrigeren Presskräften – und Sie minimieren gleichzeitig den Verschleiß Ihrer Tablettieranlagen. Zudem ermöglicht die ausgezeichnete Fließfähigkeit von Parteck® M einen stabilen, schnellaufenden Tablettierprozess. Und falls Sie andere pharmazeutische Technologien wie Nassgranulierung oder Walzenkompaktierung nutzen möchten, liefert Parteck® M selbstverständlich ebenfalls exzellente Ergebnisse.

Parteck® M für schnellen Zerfall und zügige Freisetzung

Die einzigartige Partikelstruktur von Parteck® M und der im Vergleich zu herkömmlichem Mannit stark vergrößerte Partikeloberflächenbereich erleichtern den schnellen Zerfall selbst der härtesten Tabletten – sehr viel schneller als Tabletten mit jedem anderen DC-Mannit auf dem Markt. Zusätzlich wird die Wirkstofffreisetzung beschleunigt.

Gute Verpressbarkeit, schneller Zerfall und zügige Wirkstofffreisetzung machen Parteck® M zum perfekten Tablettierhilfsmittel – auch bei der Tablettierung von hohen Dosen schlecht verpressbarer Wirkstoffe müssen Sie keine Kompromisse bei der Tablettenqualität mehr eingehen. Natürlich ist Parteck® M auch für die Formulierung niedriger Dosierungen geeignet, bei der es vor allem auf Dosis- und Mischungshomogenität ankommt.

EMPROVE®: Unterstützung bei Qualifizierung und Registrierung

Wie die meisten Parteck®-Hilfsstoffe trägt unser direkt verpressbares Mannit Parteck® M das Markenzeichen [EMPROVE® exp.](#) [EMPROVE®](#) steht für höchste Produktqualität verbunden mit erstklassiger regulatorischer Unterstützung: Unsere umfassenden EMPROVE®-Dossiers bieten detaillierte, anwendungsspezifische Dokumentation für Ihre Qualifizierungs- und Registrierungsprozesse

Bitte [kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie weitere Informationen wünschen.