


FILM
COATINGS

OPADRY® II

HOCHLEISTUNGS-FILMCOATING-SYSTEME



Der schnelle Weg zu besseren
Eigenschaften bei erhöhter Produktivität



Die Opadry II-Produktpalette bietet kurze Verarbeitungszeiten und überlegene Filmeigenschaften. Sie besteht aus vollständig formulierten, trockenen Systemen für die wässrige Befilmung von festen oralen Darreichungsformen in den Bereichen Pharmazie und Nahrungsergänzung.

Hochleistungs-Filmüberzüge

- ☞ Schutz gegenüber Feuchtigkeit für den empfindlichen Kern verbessert die Produktstabilität.
- ☞ Die Verarbeitung kann in einem weiten Bereich von Prozessparametern erfolgen. Daher lässt sich Opadry II mit nahezu allen Arten von Coating-Geräten und Substraten verwenden.
- ☞ Die positiven Filmeigenschaften ermöglichen die Befilmung auch bei komplizierten Formen sowie bei weichen oder elastischen Tablettenkernen.

Maximale Effizienz mit vorhandener Ausrüstung

- ☞ Die geringere Viskosität bei gleichzeitig hohem Feststoffanteil des Filmcoating-Systems verringert die Prozesszeit um 25 bis 30% im Vergleich zu herkömmlichen Rezepturen.
- ☞ Optimierte Prozesszeiten steigern die Effizienz und verringern unter Umständen den Bedarf an Neuinvestitionen.
- ☞ Opadry II kann mit der vorhandenen Coating-Technologie verwendet werden, so dass keine neue Ausrüstung benötigt wird.

Schneller Zerfall begünstigt eine rasche Wirkstofffreisetzung

- ☞ Der wasserlösliche Filmüberzug zeigt einen vom pH-Wert unabhängigen, schnellen Zerfall und sorgt damit für eine schnelle Wirkstofffreisetzung.

Optische Attraktivität des Produkts

- ☞ Das verwendete Polymer mit ausgezeichneten Haftungseigenschaften gewährleistet eine sehr glatte Oberfläche. Unleserliche Gravuren, Risse und Ablösungen des Filmüberzugs werden so vermieden.

Effizienzsteigerung durch verkürzte Prozesszeiten

- ☞ Voll pigmentierte Trockenmischung zur Reduzierung der Lagerkosten und Zeiteinsparung in der QC.
- ☞ Einfach zu dispensieren und dispergieren – weniger Bedienfehler.
- ☞ Schnelle Wasseraufnahme und Zubereitung in nur 45 Minuten sorgen für Flexibilität in der Produktion.
- ☞ Da das Polymer wasserlöslich ist, können die Geräte schnell und problemlos mit Wasser gereinigt werden.

Weltweite Zulassung für internationale Anwendbarkeit

- ☞ Opadry II kann – je nach Pigmentierung – weltweit zugelassen werden. Für ein pharmazeutisches Produkt kann also die Entwicklung mit einem einzigen System erfolgen.
- ☞ Die verwendeten Ausgangsstoffe sind TSE-/BSE-frei.
- ☞ Eine Rezeptur auf wässriger Basis trägt zur Verbesserung der Sicherheit und Vereinfachung des Zulassungsverfahrens bei.

Kürzere Produktentwicklung durch fachliche Unterstützung von Colorcon

Unsere Techniker stehen Ihnen weltweit zur Verfügung und beraten Sie gerne bei:

- ☞ der Optimierung von Prozessparametern und der Standardisierung von Coating-Verfahren.
- ☞ Fragen zur Produktrezeptur und der Lösung von Coating-Problemen.
- ☞ Unterstützung beim Zulassungsverfahren für Filmüberzüge und Hilfsstoffe.

Run with It™

Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, wie Sie ihre Produktivität steigern können, steht Ihnen Ihr Colorcon-Partner vor Ort gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an:

Nordamerika/Lateinamerika
+1-215-699-7733

Europa/Naher Osten/Afrika
+44-(0)-1322-293000

Asien-Pazifik
+65-6438-0318

Besuchen Sie auch unsere Website: www.colorcon.com