

雅克宜®II(Acryl-EZE®II)

产品信息

优化型水性丙烯酸树脂肠溶包衣系统

雅克宜® II 在多剂量小丸应用的包衣参数

雅克宜 II 是一种全配方、可分散于水中的、丙烯酸类干粉状肠溶包衣系统，可应用于片剂、颗粒剂和小丸等固体制剂。基于全球认可的肠溶聚合物（优特奇® L100-55*），结合全配方包衣系统的优点，雅克宜 II 能分散于水中，简单易用。包衣系统可以配制彩色配方以满足市场需求，并提供一致的、可重现的肠溶保护和药物释放特性。

下表所推荐的雅克宜 II 包衣参数是基于卡乐康的试验数据，可能需要针对具体的产品和设备性能调整包衣条件。进一步的技术建议，请联系你的卡乐康区域技术经理。

| 包衣参数 | Glatt GPCG-1.1 | Glatt GPCG-2 | Glatt GPCG-3 | Freund-Vector VFC-60M with Wurster Accelerator |
|----------------|----------------|--------------|--------------|--|
| 溶剂 | 蒸馏水 | 蒸馏水 | 蒸馏水 | 蒸馏水 |
| 固含量 (%w/w) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 理论增重 (%) | 25 | 20-40 | 25 | 20-40 |
| 丸芯 | 苏丽芯™ | 兰索拉唑小丸 | 苏丽芯™ | 兰索拉唑小丸 |
| 丸芯大小 (mesh) | 30-35 | 18-20 | 30-35 | 18-20 |
| 丸芯装量 (kg) | 0.6 | 2 | 2.5 | 50 |
| 进风温度 (°C) | 55 | 55 | 45 | 65 |
| 干燥空气流量 (m³/hr) | 70 | 130 | 130 | 1359 |
| 空气流速 (m/s) | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 产品温度 (°C) | 33 | 35 | 33 | 35 |
| 排风温度 (°C) | 32 | 35 | 34 | 35 |
| 喷枪 | Schlick 970 | Schlick 970 | Schlick 970 | Schlick 0/4 |
| 空隙高度 (cm) | 20 | 18 | 18 | 46 |
| 喷口直径 (mm) | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 2.2 |
| 空气帽 (mm) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 9.0 |
| 雾化压力 (bar) | 1.8 | 2 | 2.5 | 3 |
| 喷速 (g/min) | 13 | 12-15 | 15 | 250 |

雅克宜 II 使用固含量是20% w/w，取决于丸芯形状、大小和表面性质，一般增重大于20%以达到肠溶效果。有时可能需要采用打底层，用于活性药物与肠溶聚合物之间的隔离，或者在肠包衣前对剂型加以强化。如果需要，也可以进行外层彩色包衣。

* 甲基丙烯酸共聚物 C 型

根据我司所知及所信，本文包含的信息真实、准确，但由于方法、条件以及产品设备的差异，故不对产品任何推荐的数据或者建议提供明示或暗示性担保。在贵方的任何用途上，也不作同样的产品适用性担保。我司对意外的利润损失、特殊或相应的损失或损害不承担责任。

卡乐康公司不作任何明示或暗示性担保。即不担保客户在应用卡乐康产品的过程中不会侵犯任何第三方或实体持有的任何商标、商品名称、版权、专利或其他权利。



更多信息请与卡乐康中国联系，电话:+86-21-61982300/4001009611·传真:+86-21-54422229

www.colorcon.com.cn · marketing_cn@colorcon.com

北美 欧洲/中东/非洲

+1-215-699-7733 **+44-(0)-1322-293000**

拉丁美洲 印度 中国

+54-11-5556-7700 **+91-832-6727373** **+86-21-61982300**

www.colorcon.com

© BPSI Holdings LLC, 2020.

本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用

* 除了特别指出外，所有商标均属BPSI公司所有

* 优特奇/EUDRAGIT® 是Evonik Röhm GmbH, 公司注册商标

PI_acryl-ezeII_MP_coat_par_ver2_10_2020