

# 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 在片剂应用的包衣参数

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	O'Hara 24"包衣锅	O'Hara 30"包衣锅	O'Hara 48"包衣锅
溶剂	蒸馏水	蒸馏水	蒸馏水
固含量 (%w/w)	20	20	20
理论增重 (%)	6-12	6-12	6-12
片芯装量 (kg)	15	40	140
进风温度 (°C)	55	46	53
干燥空气流量 (cfm)	250 (425 m <sup>3</sup> /hr)	550 (935 m <sup>3</sup> /hr)	1530 (2600 m <sup>3</sup> /hr)
片床温度 (°C)	30-35	30-35	30-35
排风温度 (°C)	33-37	33-37	36-39
预热片床温度 (°C)	34-36	34-36	34-36
喷枪型号	2 X SSVAU	2 X SSVAU	4 X SSUVAU
喷口直径 (mm)	1.5	1.5	1.5
空气帽 (mm)	3.3	3.3	3.3
雾化压力 <sup>(1)</sup> (psi)	35 (2.4 bar)	45 (3 bar)	40 (2.8 bar)
扇面气压力 <sup>(1)</sup> (psi)	35 (2.4 bar)	40 (2.8 bar)	30 (2.1 bar)
枪到片床距离 (cm)	14-15 (5.5-6 inches)	18-19 (7-7.5 inches)	21-23 (8-8.5 inches)
喷速 (g/min)	50-60	100-115	300-325
挡板数量	2	2	4
包衣锅转速 (rpm)	14-16	9-10	8-9

(1) 调整到最大效率

雅克宜 II 使用固含量是20% w/w，取决于片芯性质，一般增重 7 - 10%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。有时也会采用外层包衣来获得额外的光泽或有助印字。

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。即不承担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](http://www.colorcon.com.cn) · [marketing\\_cn@colorcon.com](mailto: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](http://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-ezell\_tablet\_coat\_par\_ver2\_10\_2020