

包衣参数

可丽释EC™ (CoreleaseEC™) 是一种基于有机溶剂的适用于多颗粒制剂或片剂膜控包衣的产品。可丽释EC通过选择三种标准配方（无致孔剂，低致孔剂含量和高致孔剂含量）以及不同的增重调节，达到定制化的释放特性。

下表中的可丽释EC包衣参数基于卡乐康的实验数据，应当根据具体的产品和设备条件来进行相应调整。需要进一步的技术支持，请联系卡乐康区域技术服务经理（ATM）。

包衣参数	GPCG-2	Vector VFC LAB-1	Freund-Vector VFC-60M
溶剂(90:10 w/w)	异丙醇:水	乙醇:水	异丙醇:水
固含量 (% w/w)	6-8	6-8	6-8
理论增重 (%)	10	10	10
批量 (kg)	0.75	0.8	35.0
进风温度 (°C)	43	48	40
干燥风量 (CFM / m³/hr)	45 / 77	75 / 127	850 / 1444
产品温度 (°C)	30	33	30
排风温度 (°C)	28	33	30
喷雾设备	Schlick	Vector	Schlick
乌斯特柱距底板高度 (cm)	1.5	2.5	3.8
喷嘴直径 (mm)	1.2	1.0	1.8
空气帽直径 (mm)	3.0	2.5	8.89
雾化压力 (bar)	1.2	2	3.0 – 3.5
流速(g/min)	8	9	200

可丽释EC根据使用的溶剂，推荐6-8%的固含量。取决于多颗粒制剂或片剂的形状、大小和表面积，通常的增重在10%到40%。

据卡乐康所知所信，此处所包含的信息是真实和准确的。卡乐康在其所提供产品方面的任何建议或者意见都不做任何保证，不论是明示或暗示的。因为对这些产品进行商业处理时所用的方法、条件和设备可能会发生变化，并且在您可能披露的任何应用方面没有对产品是否合适做出任何保证。对于所造成的利润损失或者无意、特殊或者因果关系损失或者损害，卡乐康不承担任何责任。

在对其所提供产品在用于客户应用程序时不会侵犯任何第三方或者机构所拥有的任何商标权、商标名、版权、专利或者其他权利方面，卡乐康没有进行任何保证，不论是明示或暗示的。

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@colorcom.com

北美
+1-215-699-7733

欧洲/中东/非洲
+44 (0)-1322-293000

拉丁美洲
+54-11-5556-7700

印度
+91-832-6727373

中国
+86-21-61982300

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2023.

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

PI_corelease_ec_mp_coat_par_ver1_CHN_11_2023