

胃溶树脂 (E 100/PO)

甲基丙烯酸二甲氨基乙酯-甲基丙烯酸丁酯-甲基丙烯酸甲酯共聚物 (重量比 $\approx$ 2:1:1)

CAS编号: 24938-16-7, UNII编号: 905HNO1SIH。

别名:

- Eudragit[®] E (100/PO) —— 赢创罗姆原研商品名 (中文为: 尤特奇[®] E)
- Amino Methacrylate Copolymer (NF36) ;
- BASIC BUTYLATED METHACRYLATE COPOLYMER (EP9.0) ;
- アミノアルキルメタクリレートコポリマーE (医薬品添加物規格) ;
- DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE - BUTYL METHACRYLATE - METHYL METHACRYLATE COPOLYMER(US FDA非活性成分数据库)
- 甲基丙烯酸胺烷酯共聚物 (CDE现行注册名) ; 聚丙烯酸树脂IV (CP2015) 。

符合标准: ChP、USP、EP、JPE

规格: RS 30D/100/PO 包装规格: 1kg/20kg

物理性质:

- 性状: 无色至微黄色透明半透明颗粒 (E 100) 或白色粉末 (E PO) ; 有轻微特臭。
- 重均分子量Mw: $\approx$ 47,000 g/mol; 玻璃化温度 Tg: 50 °C; 延展性: 良好, 可不加增塑剂或仅需添加少量增塑剂 (0-10%) 。
- E PO粒度标准: 小于315 μ m >90 % ; D50: 7 -10 μ m, D95: max. 20。 化学性质:
- 阳离子性质, 弱碱性;
- pH >5溶胀, 具渗透性; pH <5以下溶解。

