



# 聚氧乙烯蓖麻油 EL 说明书

**中文名称：**聚氧乙烯蓖麻油 EL

**英文名称：**Cremophor EL; Castor oil ethoxylated; Polyoxyethylene castor oil; Polyoxyethylated Castor Oil

**其他名称：**聚氧乙烯醚(40)蓖麻油；蓖麻油聚氧乙烯醚；乙氧基化蓖麻油；蓖麻油聚氧乙烯醚 40

**CAS 号：**61791-12-6

**级别：**BR



皂化值: 57~67mgKOH/g

浊点(1%水溶液): 70~84

水份: ≤1.0%

HLB 值: 13~14

PH (1%水溶液): 5.0~7.0

性状(以下信息仅供参考): 淡黄色粘性液体。Cremophor EL 推荐在许多不同工业领域作增溶剂和乳化剂, 尤其适合于液体制剂的生产。疏水性物质在液体中被分布的程度主要地取决于其性质和所使用的 Cremophor EL 数量, 粗略的衡量是如果 Cremophor EL 给出超量的话, 可得到清亮的或乳白色液体; 然而, 如果 Cremophor EL 的比例降到以非水溶性物质的 5~10%的话, 此状况适合乳液的形成。

Cremophor 是 BASF SE 公司的注册商标



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：** RT