

# BASF低泡型表面活性剂 Pluronic RPE系列产品

产品名称	BASF低泡型表面活性剂 Pluronic RPE系列产品
公司名称	武汉新大地环保材料有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区南泥湾大道8号
联系电话	027-83305579 15827123105

## 产品详情

Pluronic RPE为环氧乙烷和环氧丙烷的嵌段聚合物，它们是非离子表面活性剂。分子中的两端为聚环氧丙烷基团，居中为聚环氧乙烷基团。

用以下的分子式表示：



### 一、技术指标

本系列产品的质量符合下表的技术要求：

	RPE 1720	RPE 1740	RPE 2035	RPE 2520	RPE 2525
外观	无色清亮液体	无色清亮液体	液体	无色清亮液体	液体
分子量, g/mol	约 2150	约 2650	约4100	约 3100	约2000
浊点,	约37	约 50	约41	约 28	约35
pH值	约 7	约 7	约7	约 7	约 7
密度, g/cm <sup>3</sup>	约 1.02	约 1.03	约1.03	约 1.02	约1.03

## 二、性能

Pluronic RPE系列中1740、2035溶于水，1720、2520、2525、3110不溶于水，它们均不溶于稀（5%）碱溶液。RPE1720、1740、2035溶于稀（5%）酸溶液；而2520、2525、3110则不溶。Pluronic RPE

系列易溶于乙醇、异丙醇、甲苯、矿物油等有机溶剂；作为非离子表面活性剂，它们与其它的非离子、阴离子及阳离子表面活性剂相容，它们对水中的钙、镁离子机器它的硬水离子不敏感；Pluronic RPE系列能耐酸并且在某种程度上也耐碱。

## 三、应用

Pluronic  
RPE

系列可用在乳业、酿酒业和软饮料行业的清洗剂，从机器的金属部分清除铁屑和薄片的清洗剂及其他工业清洗剂中；也可在碟机清洗剂和漂清助剂中用作低泡表面活性剂和消泡剂，Pluronic RPE系列与来自我们的Plurafac LF系列的低泡型表面活性剂并用通常会得到协同作用。

Pluronic  
RPE

系列可在合成的金属加工液、脱模剂和合成的纺丝涂层中用作润滑剂。特别是在稍高温时它们是有效的润滑剂而且它们易于洗去。同样地，Pluronic RPE系列在高温时不会产生焦油状残渣。

在电子工业中，有在印刷电路板中的应用适合于Pluronic RPE系列；它们也可用作传热流体和液压流体；在制糖工业中，Pluronic RPE 2520在约100℃时表现出最好的消泡性能，因而可用于糖的精制。

## 四、包装与贮存

Pluronic RPE系列产品用桶包装，净重200 kg – 210kg；包装容器上标有产品名称、规格、净重厂名。

本产品应储存于密闭容器中，存放于通风良好、干燥阴凉的地方。在运输过程中应轻装轻卸，不得撞击。

本产品储存期为12个月。