**Dynamo V73E**

**Technical Data Sheet**

**INCI Name**: PEG-70/PPG-30 TOCOPHERYL ETHER

**INCI 中文名称**：PEG-70/PPG-30生育酚醚

**用途**：多用途乳化剂，主要用途包括：水包油超微乳化剂，粉体分散剂，抗结块剂、抗氧化剂、结合剂、乳化安定剂、肌肤调理剂、紫外线吸收剂。

**产品特点**：

使用PEG-70/PPG-30生育酚醚作为水包油体系的超微乳化剂，可以在普通生产条件下形成稳定的纳米级的乳化液滴，大大的改善油溶性活性物的吸收，同时使得肤感更轻盈，同时成品的透明度也会好一些。配方中使用V73E，生产出的料体外观上非常的柔顺丝滑，同时肤感又非常轻盈。

PEG-70/PPG-30生育酚醚的特殊结构，还可以作为油相的粉体分散剂。用在防晒配方中作为防晒粉的分散剂，在抗聚集的同时，可以有效降低粘度，即使在高SPF值配方中（SPF50+）也能获得非常轻质的肤感。

另外，产品本身是维生素E的水溶性衍生物，不但具有维生素E本身的抗氧化和滋养调理肌肤的功效，而且因为是水溶性，更有利于皮肤吸收和应用。

**使用方法**：

 作为表面活性剂Dynamo V73E适用于各种水包油体系，配方中的推荐添加量是0.5%~5%。如作为油性体系中的粉体分散剂，推荐添加量是粉量的10%左右。

**产品储存**：

 密封贮运在低温干燥阴凉通风处。禁与易燃易爆，有毒有害的物质混贮混运。若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

**包装规格**：

 20Kg/桶