

softanol EO/PO嵌段共聚物 EP5035-7025-7045-9050仲醇

产品名称	softanol EO/PO嵌段共聚物 EP5035-7025-7045-9050仲醇
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:日本触媒 用途: :乳化渗透剂 用途:具有作为表面活性剂
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

名称：仲醇脂肪醇聚氧乙烯醚EO/PO嵌段共聚物

仲醇烯化氧加合物具有超强的渗透的能力和独特的泡沫性状,出色的表面张力系数下降功能、低粘度、低流动分从操作方便等突出的特点,具有作为表面活性剂,一般洗净剂、纤维工业、纸张、纸浆工业、金属工业等各领域被利用。

1. 低粘度、出色的界面活动性能出色的渗透能力、在低温下可以降低高洗净力出色的溶解性,可溶化功能、独特的性状和良好的泡沫破灭的泡沫性
2. 具有良好的降解性、低毒性、低刺激性

型号	组成	外观	PH	水份%	浊点	闪点	流点
EP5035	C12-14仲醇E O/PO嵌段共 聚物	淡黄色液体	6-8	< 0.5	20 ± 3	225	-46
EP7025			36 ± 3	230	-25		
EP7045			30 ± 3	238	-35		
EP9050			37 ± 3	223	-26		

该类表面活性剂多以脂肪醇与EO环氧乙烷（C₂H₄O）、PO环氧丙烷（C₃H₆O）摩尔比例制得。其中，聚氧乙烯基-O(CH₂CH₂O)_nH为亲水基团，聚氧丙烯基-O(CH₂CH₂CH₂O)_nH为亲油基，这种亲油亲水混合结构一方面在水溶液里面更易形成胶束，从而表面张力较大，另外这种亲水亲油基团交错混合排列，空间相互阻碍并形成大量液膜之间的空隙，减弱了液膜的强度，最终所形成的泡沫膜壁更容易破裂，从而具有低泡特性。

