

聚氧乙烯、聚氧丙烯嵌段聚合物

【化学成分】 聚氧乙烯、聚氧丙烯嵌段聚合物

【类型】 非离子

【技术指标】

牌号	外观 (25℃)	平均 分子量	粘度 (25℃ CPS)	浊点 (1%水溶液)	熔点 (℃)	水份 (%)	pH 值 (1%水溶液)	HLB 值
L31	无色透明液体	1100	200	37	—	≤1.0	5.0~7.0	3.5
L35	无色透明液体	1900	320	70~85	—	≤1.0	5.0~7.0	18.5
F38	白色固体	5000	—	>100	45	≤1.0	5.0~7.0	30
L42	无色透明液体	1630	250	37	—	≤1.0	5.0~7.0	8
L43	无色透明液体	1850	310	42	—	≤1.0	5.0~7.0	10
L44	无色透明液体	2200	440	45~55	—	≤1.0	5.0~7.0	12
L45	无色液体至膏 体	2400	—	75~85	—	≤1.0	5.0~7.0	15
L61	无色透明液体	2000	285	17~21	—	≤1.0	5.0~7.0	3
L62	无色透明液体	2500	400	21~26	—	≤1.0	5.0~7.0	7
L63	无色透明液体	2650	475	34	—	≤1.0	5.0~7.0	11
L64	无色透明液体	2900	550	57~61	—	≤1.0	5.0~7.0	13
L65	乳白色膏状物	3500	—	75~85	29.5	≤1.0	5.0~7.0	15
F68	白色片状固体	8350	—	>100	50	≤1.0	5.0~7.0	29

【性能与应用】

1、作低泡沫洗涤剂或消泡剂

L61、L64、F68 用于配制低泡、高去污力合成洗涤剂；

L61 在造纸或发酵工业中用作消泡剂；

F68 在人工心肺机血液循环时用作消泡剂，防止空气进入。

2、聚醚毒性很低，常用作药物赋形剂和乳化剂；在口腔、鼻喷雾剂、眼、耳滴剂和洗发剂中都经常使用。

3、聚醚是有效的润湿剂，可用于织物的染色、照相显影和电渡的酸性浴中，在糖厂使用 F68，由于水的渗透性增加，可获得更多的糖分。

4、聚醚是有用的抗静电剂，L44 可对合成纤维提供持久的静电防护作用。

5、聚醚在乳状液涂料中作分散剂。F68 在醋酸乙烯乳液聚合时作乳化剂。L62、L64 可作农药乳化剂，在金属切削和磨削中作冷却剂和润滑剂。在橡胶硫化时作润滑剂。

6、聚醚可用作原油破乳剂，L64、F68 能有效地防止输油管道中硬垢的形成，以及用于次级油的回收。

7、聚醚可用作造纸助剂，F68 能有效地提高铜版纸的质量。

8、F38 可用作乳化剂、润湿剂、消泡剂、破乳剂、分散剂、抗静电剂、除尘剂、

粘度调节剂、控泡剂、匀染剂、胶凝剂等，用于生产农用化学品、化妆品、药品；还用于金属加工净洗、纸浆和造纸工业、纺织品加工（纺织、整理、染色、柔软整理）、水质处理；也用作漂清助剂。

9、L65 主要用在毛纺行业，作为羊毛保护剂，在羊毛炭化工艺中加入 0.3%左右，可减少羊毛鳞片损伤，增强单纤维强度 10%，降低纺纱断头率 10%。

【包装与贮运】

200Kg 铁桶、50Kg 塑料桶包装。按一般化学品贮存和运输。贮存于干燥通风处。保质期二年。

聚醚 F-6

【化学成分】 烯丙醇聚氧烷基醚

【技术指标】

外 观： 淡黄色透明液体

色 泽： ≤ 80 (Pt-Co)

羟 值： 45 ± 8 mg KOH / g

酸 值： ≤ 0.5 mg KOH / g

双键值： ≥ 0.5 mmol / g

水 份： ≤ 1.0 % (wt %)

【性能与应用】

1、本品能溶于水及一些有机溶剂；

2、本品含有双键，可以和含氢硅油反应制得亲水性的多功能织物整理剂，使纺织品具有挺刮、清爽、透气、抗静电等功能；

3、本品用于生产聚氨酯硅油、水溶性硅油、有机硅匀泡剂等产品的的主要原料。

4、在其他工业中用作乳化剂。

【包装与贮运】

200Kg 铁桶、50Kg 塑料桶包装。按一般化学品贮存和运输。贮存于干燥通风处。保质期二年。