



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

CY-AT80 非离子表面活性剂

主体成分

特殊碳氢类非离子表面活性剂混合物, 不含氟, 零APEO。

理化数据

外观(25℃)	无色至微黄色澄清液体
粘度Ca.	100-300mPa · s
冰点	< 0℃
密度(25℃)	1.01-1.02g/cm ³
PH(10%水溶液)	7-7.5
水溶解性	任意比例水溶
表面张力(20℃, 0.1 wt%)	26-27dyn/cm (mN/m)
动态表面张力dyn/cm (mN/m)	32(频率6) 35(频率10)
耐酸碱性能--WA, 磷酸	1%(WT) 浓度, 25℃ 10%(WT) 20%(WT) 30%(WT)
澄清 透明 澄清 透明 NaOH 1%(WT) 3%(WT) 5%(WT)	
澄清透明澄清透明分层, 可分散, 但不影响润湿效果	

产品性能特征

超强的润湿力, 比肩有机硅的润湿渗透能力, 在对含蜡及油质物质的渗透上, 表现更优于常规有机硅润湿剂;

- 良好的动态润湿效果, 在较低的添加量时就能表现出优秀的动态润湿性;
- 在酸性及碱性环境中耐受性好;
- 在钙镁离子, 及其它高浓离子环境中表现良好, 不受影响;
- 良好的透明性, 不影响成膜材料的透明性及光泽;
- 非离子, 配方适应性好;
- 低泡沫, 所产生泡沫容易控制;
- 可与水, 醇, 酮, 醚类物质任意比例混溶;
- 可生物降解, 不含壬基酚醚, 不含卤素, 不含重金属, 环保。

产品规格

1*25 公斤(桶)

储置

本品应置于-10℃至50℃温度范围内储存, 极低温不会改变物性, 分解温度也高于150℃, 但需防止热胀冷缩引起的包装容器破裂。如发现结冻或浑浊, 只需在室温下搅拌恢复即可再使用。良好储存环境可保存48 个月以上。