



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

CY-AT75 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		
有效含量	100%		
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, 1% (WT) 浓度, 25℃		
磷酸	10% (WT)	20% (WT)	30% (WT)
	澄清透明	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。

产品储置: 1×25 公斤(桶); 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。