

カチオン化合物との相溶性

ペリセア固形分0.3%以下においては、コンディショナー等で使用される代表的なカチオン界面活性剤との相溶性に影響を与えません。

カチオン種と濃度	評価項目	基準 (ペリセア無添加)	ペリセア固形分濃度0.3%添加			
			初期	1ヵ月後		
				0	常温	40
セトリモニウムクロリド (固形分濃度3%)	外観	透明	透明	透明	透明	透明
	pH	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1
ベントリモニウムクロリド (固形分濃度3%)	外観	白濁	白濁	白濁	白濁	白濁
	粘度	170	610	600	816	586
	pH	5.8	5.9	5.7	5.8	5.9

調整法

1. 表中に記載の濃度となるように、水、カチオン化物、ペリセアの順に混合した。
2. クエン酸水溶液もしくは水酸化Na水溶液で任意のpHに調整した。
3. 各温度にて、1ヶ月静置後、外観を観察した。