

ウエッシュクリーンの安定性(加速試験)に関する資料

ニプロ株式会社

○検体形態

保存包装: ポリエチレン製容器

○試験検体

検体名: ウエッシュクリーン

製造番号: 19P01

○保存条件及び保存期間

保存条件: 40°C/75%RH

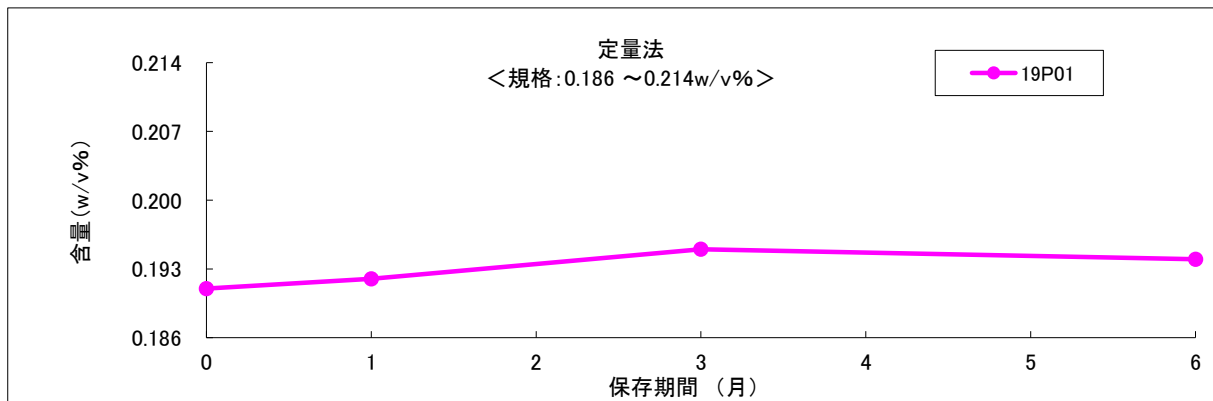
保存期間: 6カ月

○評価

試験項目: 性状、比重、確認試験(1)(2)、アルコール数、定量法

試験時期: 開始時、1、3、6カ月後(但し、確認試験(1),(2)は、開始時及び6カ月後のみ測定。)

○試験結果



○試験結果を以下に示す。

試験項目	ロット番号	規格	繰返し回数	保存期間			
				開始時	1カ月後	3カ月後	6カ月後
性状	19P01	無色透明の液である。 芳香を有する。	1	適合	適合	適合	適合
比重 (性状の項目)	19P01	0.860~0.870	1	0.867	0.867	0.867	0.867
確認試験(1)	19P01	芳香族第一アミンの定性 反応を呈する(ただし、液 の色は赤色である。)	1	適合	—	—	適合
確認試験(2)	19P01	試料溶液及び標準溶液か ら得たスポットはだいたい 色を呈し、それらのRf値は 等しい。	1	適合	—	—	適合
アルコール数	19P01	7.5以上	1	適合	適合	適合	適合
定量法	19P01	0.186~0.214w/v%	1	0.191	0.192	0.195	0.194

○考察

最終包装製品を用いた加速試験(40°C、相対湿度75%、6カ月)の結果、ウエッシュクリーンは通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。