

別紙

新規化学物質の名称：

(1) 試験サンプルの純度、不純物及びその含有量

純度	
不純物及びその含有量	

(2) 試験サンプルを構成する単量体の名称、官報公示整理番号等

単量体の名称	官報公示整理番号	その他番号

(3) 試験サンプルを構成する単量体単位のもる比、重量比

- ① 構造式
- ② もる比
- ③ 重量比

(4) 物理化学的安定性試験結果及び酸・アルカリ溶解試験結果

試験液	重量変化					DOC変化				I R スペクトル変化			分子量分布変化						
	重量（単位）			変化率 （％）	平均値 （％）	DOC濃度（単位）				試験前	試験後	変化の 有無	平均分子量（平均値）						変化の 有無
													Mn		Mw		Mn/Mw		
	試験前	試験後	ΔW			試験前	試験後	ΔDOC	平均値				試験前	試験後	試験前	試験後	試験前	試験後	
pH=1.2																			
pH=4.0																			
pH=7.0																			
pH=9.0																			

(5) 水・有機溶媒溶解性試験結果

溶媒	重量変化（試験濃度 2,000mg/L）				
	重量（mg）			重量変化率 （％）	平均値 （％）
	試験前	試験後	Δ W		
水					
n－オクタノール					
n－ヘプタン					
テトラヒドロフラン					
ジメチルホルムアミド					

TOC濃度

測定溶媒	TOC濃度（mg/L）				有機炭素可溶化率（％）	
	試験前	試験後	Δ TOC	理論値	測定値	平均値

(6) 分子量及び分子量 1,000 未満成分の含有率

分子量分布図	
数平均分子量（Mn）	
重量平均分子量（Mw）	
Z 平均分子量（Mz）	
分散度（Mw/Mn）	
分子量 1,000 未満成分の含有率	
溶離液	
分子量換算方法	