

別記様式第6号の2の4（第2条関係）

（泡消火薬剤）社内試験成績表（その1）						
申請者		型 式				
試験年月日	～	試 験 者				
試験項目		試料番号	変質試験前		変質試験後	
			1	2	1	2
外 観						
比 重 ※1	30℃					
	20℃					
	10℃					
	0℃					
粘 度 (cSt又はcP)	30℃					
	20℃					
	下限温度 (°C)					
流 動 点 (°C)						
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)						
沈 殿 量 (ml)						
泡水溶液 の沈殿量 (ml) ※2	淡 水 (20℃)					
	合 成 海 水 (20℃)					
	濁又は浮遊生成物 及び80メッシュ					
引 火 点	沸 点 (°C)					
	引 火 点 (°C)					
拡散係数	シクロヘキサンの表面張力					
	泡水溶液の表面張力					
	シクロヘキサンの泡水溶液 の界面張力					
	拡 散 係 数					
金属分の含有量 (%) ※3				—	—	
備 考	※1：温度－比重曲線グラフを添付すること。 ※2：泡水溶液の沈殿量は、1試料につき2本を平均値とすること。 ※3：検量線（縦軸に吸光度、横軸に鉄分の含有量）を作成し、そのグラフを 添付すること。ただし、0-フェントリナ法及びチオアン酸カリウム法の場合に限る。					

(泡消火薬剤) 社内試験成績表 (その2)

試験項目		試料番号	変質試験前	
			1	2
※ 鋼 等 の 腐 食 に よ る 質 量 損 失	鋼 SPCC	浸漬前の質量 (mg)		
		浸漬後の質量 (mg)		
		変化量 (mg)		
		試料の表面積 (cm ²)		
		質量損失(mg/20cm ² /day)		
		孔食の有無		
		外観		
	黄銅 C2801P	浸漬前の質量 (mg)		
		浸漬後の質量 (mg)		
		変化量 (mg)		
		試料の表面積 (cm ²)		
		質量損失(mg/20cm ² /day)		
		孔食の有無		
		外観		
	アルミニウム A5052P	浸漬前の質量 (mg)		
		浸漬後の質量 (mg)		
		変化量 (mg)		
		試料の表面積 (cm ²)		
		質量損失(mg/20cm ² /day)		
		孔食の有無		
		外観		

備考 ※測定値は、試験片4枚の平均値とする。

(泡消火薬剤) 社内試験成績表 (その3)

試験項目		試料番号		淡			水		
				変質試験前			変質試験後		
		1	2	平均	1	2	平均		
低発砲 性能	放水圧力 (MPa)								
	放水量 (l/min)								
	液温 (°C)								
	泡収集量 (g)								
	泡の膨脹率 (倍)								
	収集した泡の1/4量 (ml)								
	1分後の還元泡水溶液量(ml)								
	泡の還元時間 (分:秒)								
低発砲	油温 (°C)	試験前							
		試験後							
	水温 (°C)	試験前							
		試験後							
消火 性能	被覆時間								
	抑圧時間								
	消火時間								
	密封性								
	耐火性								
	泡の厚さ (cm)								
水成膜試験									
備考		気温 °C 湿度 %							

(泡消火薬剤) 社内試験成績表 (その4)

試験項目		試料番号		合成海水					
				変質試験前			変質試験後		
		1	2	平均	1	2	平均		
低発砲 性能	放水圧力 (MPa)								
	放水量 (l/min)								
	液温 (°C)								
	泡収集量 (g)								
	泡の膨脹率 (倍)								
	収集した泡の1/4量 (ml)								
	1分後の還元泡水溶液量(ml)								
	泡の還元時間 (分:秒)								
低発砲	油温 (°C)	試験前							
		試験後							
	水温 (°C)	試験前							
		試験後							
消火 性能	被覆時間								
	抑圧時間								
	消火時間								
	密封性								
	耐火性								
	泡の厚さ (cm)								
水成膜試験									
備考		気温 °C 湿度 %							

(泡消火薬剤) 社内試験成績表 (その5)

試験項目		試料番号		淡			水		
				変質試験前			変質試験後		
				1	2	平均	1	2	平均
高 発 泡 性 能	膨 脹	放水圧力 (MPa)							
		放水量 (l/min)							
		風量 (m ³ /min)							
	泡 率	液温 (°C)							
		泡収集時間 (sec)							
		泡の収量 (l)							
		泡の膨脹率 (倍)							
	還 元 時 間	泡の収集量 (g)							
		収集した泡の1/4量 (ml)							
		3分後の還元泡水溶液量(ml)							
泡の還元時間 (分:秒)									
高 発 泡 消 火 性 能	B火災	油温 (°C)	試験前						
			試験後						
		水温 (°C)	試験前						
			試験後						
	消火時間								
	A火災	木材の水分含有率 (%)							
5分後の炎の有無									
備考				気温 °C 湿度 %					

(泡消火薬剤) 社内試験成績表 (その6)

試験項目		試料番号		合 成 海 水					
				変質試験前			変質試験後		
		1	2	平均	1	2	平均		
高 発 泡 性 能	膨 脹	放水圧力 (MPa)							
		放水量 (l/min)							
		風量 (m ³ /min)							
	泡 率	液温 (°C)							
		泡収集時間 (sec)							
		泡の収集量 (l)							
	還 元 時 間	泡の膨脹率 (倍)							
		泡の収集量 (g)							
		収集した泡の1/4量(ml)							
		3分後の還元泡水溶液量(ml)							
高 発 泡 消 火 性 能	B火災	油温 (°C)	試験前						
			試験後						
		水温 (°C)	試験前						
			試験後						
	消火時間								
	A火災	木材の水分含有率 (%)							
5分後の炎の有無									
備考				気温 °C 湿度 %					

備考1 この用紙の大きさは、J I S A 4 とすること。

2 該当しない項目欄は削除し、例記以外のものがあれば追加すること。