

〒130-8655
東京都墨田区本所3丁目6-6
株式会社三喜



危険物輸送に関する国連勧告の試験結果報告書

ご依頼いただきました試料の試験結果を下記の通りご報告いたします。

記

1. 試験試料
試料1：Ziancy (ジアンシー)
2. 試験項目
次頁の一覧表に示す。
3. 試験結果
次頁以下に示す。
4. 試験場所および試験に関するお問い合わせ

〒757-8686 山口県山陽小野田市大字郡 2300

カヤク・ジャパン株式会社

厚狭工場 危険性評価室

TEL : 0836-72-1150

FAX : 0836-73-0765

URL : <http://www.kayakujapan.co.jp>



[試験試料と試験項目の一覧表]

試 験 試 料	試 験 項 目
試料 1 : Ziancy (ジアンシー)	試験 1 : E51a 酸化性固体の試験

試験名	酸化性固体の試験 (国連勧告の試験方法による)				
試験実施日	2020年6月16日				
試験場所	山口県山陽小野田市大字郡2300				
試験実施者	カヤク・ジャパン株式会社 厚狭工場 危険性評価室 真坂尚生、今井康子				
試験条件	温度(21~24℃) 湿度(54~55%) 風速(0.2m/s)				
可燃性物質	乾燥ファイバーセルローズ(ADVANTEC D) 繊維長 40~100µm 平均直径 25µm 水分 0.35wt%				
無機質断熱板	セラミック製断熱板 厚さ6mm 熱伝導度 0.23W・m ⁻¹ ・k ⁻¹				
標準物質の試験	物質名	臭素酸カリウム			
	純度・等級	(99.5%以上) ・ (試薬一級)			
	粒度	300µm 通過 150µm 不通過			
	製造会社	シグマアルドリッチジャパン合同会社			
	混合比	3:7(30g)	2:3(30g)	3:2(30g)	
	燃焼時間	1回目	258秒	81秒	35秒
		2回目	261秒	103秒	31秒
3回目		239秒	99秒	46秒	
4回目		256秒	82秒	34秒	
5回目		251秒	83秒	38秒	
平均値		253秒	90秒	37秒	
試験物品の試験	物品名	Ziancy (ジアンシー)			
	混合比	1:1(30g)	4:1(30g)		
	燃焼時間	1回目	283秒(燃焼中断)	不着火	
		2回目	313秒(燃焼中断)	不着火	
		3回目	415秒(燃焼中断)	不着火	
		4回目	400秒(燃焼中断)	不着火	
		5回目	428秒(燃焼中断)	不着火	
平均値	368秒	—			
判定(○印)	酸化性固体(該当・○非該当) 容器等級(1・2・3)				
備考	試験物品は着火したが、表面のみ燃焼し内部は未着火のまま残っていたため燃焼中断とした。3対7の標準物質の燃焼時間は超えているので、酸化性固体には「非該当」と判定する。				

注) 燃焼時間が、臭素酸カリウムとファイバーセルローズとの混合物との混合比が3対2の標準物質の燃焼時間未満のもの・・・・・・・・・・容器等級1
燃焼時間が、臭素酸カリウムとファイバーセルローズとの混合物との混合比が2対3の標準物質の燃焼時間以下のもの・・・・・・・・・・容器等級2
燃焼時間が、臭素酸カリウムとファイバーセルローズとの混合物との混合比が3対7の標準物質の燃焼時間以下のもの・・・・・・・・・・容器等級3