

製品名	A粉末 15g				年月日	2014.10.24
-----	---------	--	--	--	-----	------------

受入れメーカー	B社(株)		Lot No.	14102101~14102104		バルクの形態	粉末
入荷量	966.6kg	小分け量	15g	小分け包装形態	袋(三方シール)	仕上がり寸法	70mm×130mm

*内訳15kg×63、13.9kg×1、4.3kg×1、3.4kg×1

比容、色、臭気、水溶解性(0.1g/10mL)

Lot No.	粗比容			密比容			色	臭気	水溶解性	油性
	mL/g	mL	g	mL/g	mL	g				
14102101	1.83	19.4	10.62	1.64	17.4	10.62	薄い黄色	わずかに特異臭あり	可容	—
14102102	1.96	19.4	9.88	1.73	17.1	9.88				
14102103	1.88	19.8	10.56	1.67	17.6	10.56				
14102104	1.91	19.5	10.23	1.70	17.4	10.23				

(前回までの測定値)

14032801	1.96	19.8	10.08	1.74	17.5	10.08
14032901	1.86	19.8	10.63	1.66	17.6	10.63
14032902	1.92	20.0	10.43	1.71	17.8	10.43
14032903	1.95	19.9	10.22	1.73	17.7	10.22
13101201	1.85	19.1	10.35	1.63	16.9	10.35
13101202	1.85	19.4	10.51	1.63	17.1	10.51
13101203	1.90	18.9	9.96	1.68	16.7	9.96
13101204	1.95	19.4	9.93	1.72	17.1	9.93
11122801	1.99	19.6	9.84	1.86	18.3	9.84
11122802	1.93	19.3	10.01	1.76	17.6	10.01
11122803	2.04	19.6	9.61	1.88	18.1	9.61
11122804	2.02	19.9	9.84	1.85	18.2	9.84
11122805	2.05	19.6	9.54	1.84	17.6	9.54
11122806	2.02	19.7	9.73	1.84	17.9	9.73

時間の経過と共に
マス下面シッターにバルクの付着を
見るので、吸引で
付着バルクを時々取除くこと。

バルクの粉立ち、流動性、水洗浄性

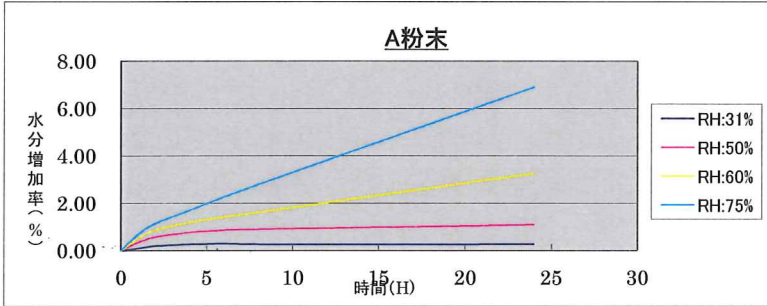
Lot No.	粉立ち*	流動性・充填性*	水洗浄性
14102101	小	普通 難 不良	普通

*作業室内の温湿度、空調の流れに注意

流動性の尺度

Hausner比=粗比容/密比容	流動性	尺度
1.11	良	1.12~1.18
	普通	1.26~1.34
	不良	1.46~1.59

バルクの吸湿性



	0	1	2	4	6	8	24
RH:31%	0.00	0.10	0.20	0.26	0.30	0.26	0.26
RH:50%	0.00	0.36	0.58	0.78	0.88	0.91	1.10
RH:60%	0.00	0.52	0.88	1.20	1.43	1.62	3.28
RH:75%	0.00	0.69	1.15	1.71	2.27	2.80	6.91

外観	0	1	2	4	6	8	24
RH:31%	—	変化なし	変化なし	表面一部ケーキング	表面一部ケーキング	表面一部ケーキング	表面一部ケーキング
RH:50%	—	表面一部ケーキング	表面一部ケーキング	表面ケーキング	表面ケーキング	ケーキング	ケーキング
RH:60%	—	表面一部ケーキング	表面ケーキング	表面ケーキング	ケーキング	ケーキング	ケーキング
RH:75%	—	表面一部ケーキング	ケーキング	ケーキング	ケーキング	ケーキング	ケーキング

注意1

注意2

注意3

湿度(%)	2時間後
31	0.20
50	0.58
60	0.88
75	1.15

湿度40%、2時間後の水分増加率は、0.38%である。

