

เอกสารแนบที่ 2.10

เอกสารการตรวจสอบรายงานคุณสมบัติของงเสียหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



SCleco

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-169

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (โรงงานเขาวง)		
Address :	28 ม.4 ถนน หน้าพระลาน-บ้านครัว ตำบล เขาวง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี 18120		
Sample Name :	Liquid Blending	SCIECO Reference :	19 02 08
Sign of trunk :	71-8777	Received Date / Time :	27/04/2562 8:50 น.
Physical aspect :	Liquid	Analysed Date / Time :	27/04/2562 9:00 น.

Parameter	Unit	Method	Result	Criteria	
Physical & Chemical Properties	LHV (Lower Heating Value)	kcal/kg	ASTM D3282, D240	<500	-
	Viscosity @ 25 °C	mPa.S	ASTM D2983	15	-
	pH	-	USEPA9040	10.0	≥ 3
	Flash Point	°C	ASTM D6450, D7094	>80	≥ 23
	Chloride content	% by wt.	Potentiometric Titration	0.32	≤ 6
	Other halogens (F+Br+I)	% by wt.	Potentiometric Titration	0.00	-
	Sulfur content	% by wt.	Potentiometric Titration	0.67	≤ 15
	Water content	% by wt.	ASTM D1744, 4928, 5530	85.3	-
	Density @ 25 °C	g/cm ³	ASTM D1298	1.0390	-
Heavy metal content	Antimony (Sb)	% by wt.	ICP-OES Method 3050 , 6010	0.0000	≤ 10
	Chromium (Cr)	% by wt.		0.0021	≤ 10
	Cadmium (Cd)	% by wt.		0.0001	≤ 10
	Lead (Pb)	% by wt.		0.0000	≤ 10
	Vanadium (V)	% by wt.		0.0036	≤ 10
	Nickel (Ni)	% by wt.		0.0000	≤ 10
	Arsenic (As)	% by wt.		0.0045	≤ 10
	Metal (Zn+Cu)	% by wt.		0.0062	≤ 10 ไม่ระบุสังกะสี
	Mercury (Hg)	% by wt.		0.0003	≤ 10
Thallium (Tl)	% by wt.	0.0012	≤ 10		

Compatibility test :	1) Temperature change :	Ambient	รายงานนี้ - รับรองเฉพาะข้อมูลอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น - ไม่รับรองคุณภาพหรือสินค้าที่นำรายงานนี้ไปประกอบการโฆษณาหรืออ้างถึง
	2) Viscosity evolution :	Ambient	
Observations of Lab :			

Reported by :	<u>Kannida</u>	Date :	27/04/2562 9:40 น.	Approved by :	<u>KL</u>	Date :	27/04/2562 9:40 น.
	กรณีการวิเคราะห์				คณาทร เชื้อวงษ์		

This analysis contains confidential information that is legally and solely owned by SCI eco .

Any disclosure, copying, distribution or use of any information in this report is strictly prohibited.

SCI ECO SERVICES CO., LTD.

1 Siam Cement Rd., Bangsue Bangkok 10800 Tel. 0-2586-4901 Fax. 0-2586-2979

Site of Kaeng Khoi :33/2 Mittraphab Road, Banpra, Kaeng Khoi, Saraburi 18110 Tel : (036) 240 000-78 , 241119 ext.6944, 6945 Fax: (036) 241118