

PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC CO., LTD.

TANK CALIBRATION TABLE

TANK NO. T-2736

AT MAP TA PHUT, RAYONG

REPORT NO. PTL/1925/2013

JUNE 2013

ที่ กค ๐๖๒๒/ ๑๓๒๔๓



กรมสรรพสามิต

ถนนนครไชยศรี กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง อนุมัติให้ใช้ถังและตารางคำนวณปริมาณความจุประจำถังหมายเลข T-๒๗๓๕ และ T-๒๗๓๖

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ C-EX-๒๓๑/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาตารางคำนวณปริมาณความจุประจำถังหมายเลข T-๒๗๓๕ และ T-๒๗๓๖
จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ได้จัดส่งตารางคำนวณปริมาณความจุประจำถังหมายเลข T-๒๗๓๕ และ T-๒๗๓๖ เพื่อขออนุมัติใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณภาษีสรรพสามิต ณ โรงอุตสาหกรรมบริษัทฯ สาขา ๖ เลขที่ ๘ ถนนโอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสรรพสามิตพิจารณาแล้ว อนุมัติให้บริษัทฯ ใช้ถังและตารางคำนวณปริมาณความจุประจำถังหมายเลข T-๒๗๓๕ และ T-๒๗๓๖ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณปริมาณความจุเพื่อการคำนวณภาษีผลิตภัณฑ์ BIO DIESEL ดังที่ระบุไว้ในตารางคำนวณปริมาณความจุได้ ทั้งนี้ มีกำหนดระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในหนังสือนี้ และจะต้องไม่ทำการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะเป็นผลให้ตารางคำนวณปริมาณความจุประจำถังดังกล่าว คลาดเคลื่อนไปจากที่กรมสรรพสามิตได้อนุมัติให้ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ ลออเอี่ยม)

รองอธิบดี รักษาการในตำแหน่ง

ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบควบคุมทางสรรพสามิต

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๕๕๘๓๓

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๘๙๑๒

สำเนาส่ง ๑. สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ ๒

๒. สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง ๑

๓. สำนักงานสรรพสามิตควบคุมโรงอุตสาหกรรมบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตารางคำนวณปริมาตรความจุประจำถังหมายเลข T-2736

สถานที่ตั้ง :

โรงอุตสาหกรรมของบริษัทฯ เลขที่ 8 ถ.ไอ-8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง

1. ตรวจวัดเส้นรอบวงภายนอกและตรวจสอบสภาพถังตั้งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2556

2. การคำนวณ

2.1 คำนวณตามวิธีการของ ASTM STANDARD D 1220

2.2 คำนวณโดยใช้ DENSITY @ 15 Deg.C = 0.8800

2.3 คำนวณปริมาตรสำหรับผลิตภัณฑ์ BIO DIESEL

2.4 คำนวณความยาวของเส้นรอบวงที่อุณหภูมิ 30.0 °C

3. ปริมาตรความจุทั้งหมดของถัง = 1,705,478 ลิตร

4. ระดับสูงสุดของถัง ณ จุดที่ตั้ง (Reference Height) = 14.105 เมตร



(Signature)
 นายธนา ปิงทอง
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ

คำนวณโดย

(Signature)
 วิวัฒน์ วาสนา
 บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

ตรวจสอบโดย

(Signature)
 เจ้าหน้าที่สรรพสามิต
 (นายมานะ จินทองประเสริฐ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รับรองโดย

(Signature)
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 PTT Global Chemical Public Company Limited

ผู้รับรอง
 (นายสุรศักดิ์ จิตรานุกิจกุล)
 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิศวกรรมทั่วไป
 กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
0	19,775	40	68,910	80	118,142 *	From To	0 cms
1	21,004	41	70,140	81	119,373 *		1372 cms
2	22,232	42	71,369	82	120,604 *	mm.	Litres
3	23,460	43	72,600	83	121,834 *		
4	24,689	44	73,831	84	123,065 *	1	123
5	25,917	45	75,063	85	124,296 *		246
6	27,145	46	76,295	86	125,527 *	2	369
7	28,374	47	77,526	87	126,757 *	3	491
8	29,601	48	78,757	88	127,988 *	4	614
9	30,828	49	79,988	89	129,219 *	5	737
						6	860
10	32,056	50	81,219	90	130,450 *	7	983
11	33,283	51	82,449	91	131,680 *	8	1106
12	34,511	52	83,680	92	132,911 *	9	
13	35,739	53	84,911	93	134,142 *		
14	36,967	54	86,142	94	135,372 *		
15	38,194	55	87,372	95	136,603 *		
16	39,422	56	88,603	96	137,834 *		
17	40,649	57	89,834	97	139,065 *		
18	41,877	58	91,065	98	140,295 *		
19	43,105	59	92,296	99	141,526 *		
20	44,332	60	93,526	100	142,757 *		
21	45,560	61	94,757	101	143,988 *		
22	46,787	62	95,988	102	145,218 *		
23	48,015	63	97,219	103	146,448 *		
24	49,243	64	98,449	104	147,677 *		
25	50,470	65	99,680	105	148,905 *		
26	51,698	66	100,911	106	150,134 *		
27	52,926	67	102,142	107	151,362 *		
28	54,153	68	103,373	108	152,590 *		
29	55,381	69	104,604	109	153,818 *		
30	56,609	70	105,835	110	155,047 *		
31	57,839	71	107,065	111	156,275 *		
32	59,069	72	108,296	112	157,503 *		
33	60,299	73	109,527	113	158,731 *		
34	61,530	74	110,758	114	159,959 *		
35	62,760	75	111,988	115	161,188 *		
36	63,990	76	113,219	116	162,416 *		
37	65,220	77	114,450	117	163,644 *		
38	66,450	78	115,681	118	164,872 *		
39	67,680	79	116,911	119	166,100 *		

Computed By

Approved By

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)

Certified By

วิศวกรโยธาชำนาญการ

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut
Tank No. T-2736

Page 3

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
120	167,329	160	216,458	200	265,586 *	From To	0 cms 1372 cms
121	168,557	161	217,686	201	266,815 *		
122	169,785	162	218,914	202	268,043 *		
123	171,013	163	220,142	203	269,271 *		
124	172,242	164	221,370	204	270,499 *		
125	173,470	165	222,599	205	271,727 *		
126	174,698	166	223,827	206	272,956 *		
127	175,926	167	225,055	207	274,184 *		
128	177,154	168	226,283	208	275,412 *		
129	178,383	169	227,512	209	276,640 *		
130	179,611	170	228,740	210	277,869 *	1	123
131	180,839	171	229,968	211	279,097 *	2	246
132	182,067	172	231,196	212	280,325 *	3	369
133	183,296	173	232,424	213	281,553 *	4	491
134	184,524	174	233,653	214	282,781 *	5	614
135	185,752	175	234,881	215	284,010 *	6	737
136	186,980	176	236,109	216	285,238 *	7	860
137	188,208	177	237,337	217	286,466 *	8	983
138	189,437	178	238,566	218	287,694 *	9	1106
139	190,665	179	239,794	219	288,923 *		
140	191,893	180	241,022	220	290,151 *		
141	193,121	181	242,250	221	291,379 *		
142	194,350	182	243,478	222	292,607 *		
143	195,578	183	244,707	223	293,835 *		
144	196,806	184	245,935	224	295,064 *		
145	198,034	185	247,163	225	296,292 *		
146	199,262	186	248,391	226	297,520 *		
147	200,491	187	249,619	227	298,748 *		
148	201,719	188	250,848	228	299,977 *		
149	202,947	189	252,076	229	301,205 *		
150	204,175	190	253,304	230	302,434 *		
151	205,404	191	254,532	231	303,663 *		
152	206,632	192	255,761	232	304,891 *		
153	207,860	193	256,989	233	306,120 *		
154	209,088	194	258,217	234	307,349 *		
155	210,316	195	259,445	235	308,577 *		
156	211,545	196	260,673	236	309,806 *		
157	212,773	197	261,902	237	311,035 *		
158	214,001	198	263,130	238	312,263 *		
159	215,229	199	264,358	239	313,492 *		

Computed By

วิวัฒน์ วาสนา
Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ถินทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

PTT Global Chemical Public Co. Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut
Tank No. T-2736

Page 4

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
240	314,721	280	363,868	320	413,015 *	From To	0 cms
241	315,949	281	365,096	321	414,243 *		1372 cms
242	317,178	282	366,325	322	415,472 *		
243	318,407	283	367,554	323	416,701 *		
244	319,635	284	368,782	324	417,929 *		
245	320,864	285	370,011	325	419,158 *		
246	322,093	286	371,240	326	420,387 *		
247	323,321	287	372,468	327	421,616 *		
248	324,550	288	373,697	328	422,844 *		
249	325,779	289	374,926	329	424,073 *	mm.	Litres
250	327,007	290	376,154	330	425,302 *	1	123
251	328,236	291	377,383	331	426,530 *	2	246
252	329,465	292	378,612	332	427,759 *	3	369
253	330,693	293	379,840	333	428,988 *	4	491
254	331,922	294	381,069	334	430,216 *	5	614
255	333,151	295	382,298	335	431,445 *	6	737
256	334,379	296	383,527	336	432,674 *	7	860
257	335,608	297	384,755	337	433,902 *	8	983
258	336,837	298	385,984	338	435,131 *	9	1106
259	338,065	299	387,213	339	436,360 *		
260	339,294	300	388,441	340	437,588 *		
261	340,523	301	389,670	341	438,817 *		
262	341,752	302	390,899	342	440,046 *		
263	342,980	303	392,127	343	441,274 *		
264	344,209	304	393,356	344	442,503 *		
265	345,438	305	394,585	345	443,732 *		
266	346,666	306	395,813	346	444,960 *		
267	347,895	307	397,042	347	446,189 *		
268	349,124	308	398,271	348	447,418 *		
269	350,352	309	399,499	349	448,646 *		
270	351,581	310	400,728	350	449,875 *		
271	352,810	311	401,957	351	451,104 *		
272	354,038	312	403,185	352	452,332 *		
273	355,267	313	404,414	353	453,561 *		
274	356,496	314	405,643	354	454,790 *		
275	357,724	315	406,871	355	456,018 *		
276	358,953	316	408,100	356	457,247 *		
277	360,182	317	409,329	357	458,476 *		
278	361,410	318	410,557	358	459,705 *		
279	362,639	319	411,786	359	460,933 *		

Computed By

วิวัฒน์ วาศนา
Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

EXCISE OFFICER
(นายมานะ จินทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
360	462,162	400	511,309	440	560,456 *	From To	0 cms 1372 cms
361	463,391	401	512,538	441	561,685 *		
362	464,619	402	513,766	442	562,913 *		
363	465,848	403	514,995	443	564,142 *		
364	467,077	404	516,224	444	565,371 *		
365	468,305	405	517,452	445	566,599 *		
366	469,534	406	518,681	446	567,828 *		
367	470,763	407	519,910	447	569,057 *		
368	471,991	408	521,138	448	570,285 *		
369	473,220	409	522,367	449	571,514 *		
						mm.	Litres
370	474,449	410	523,596	450	572,743 *	1	123
371	475,677	411	524,824	451	573,971 *	2	246
372	476,906	412	526,053	452	575,200 *	3	369
373	478,135	413	527,282	453	576,429 *	4	491
374	479,363	414	528,510	454	577,657 *	5	614
375	480,592	415	529,739	455	578,886 *	6	737
376	481,821	416	530,968	456	580,115 *	7	860
377	483,049	417	532,196	457	581,344 *	8	983
378	484,278	418	533,425	458	582,572 *	9	1106
379	485,507	419	534,654	459	583,801 *		
380	486,735	420	535,882	460	585,030 *		
381	487,964	421	537,111	461	586,258 *		
382	489,193	422	538,340	462	587,487 *		
383	490,421	423	539,569	463	588,716 *		
384	491,650	424	540,797	464	589,944 *		
385	492,879	425	542,026	465	591,173 *		
386	494,107	426	543,255	466	592,402 *		
387	495,336	427	544,483	467	593,630 *		
388	496,565	428	545,712	468	594,859 *		
389	497,793	429	546,941	469	596,088 *		
390	499,022	430	548,169	470	597,316 *		
391	500,251	431	549,398	471	598,545 *		
392	501,480	432	550,627	472	599,774 *		
393	502,708	433	551,855	473	601,002 *		
394	503,937	434	553,084	474	602,230 *		
395	505,166	435	554,313	475	603,458 *		
396	506,394	436	555,541	476	604,687 *		
397	507,623	437	556,770	477	605,915 *		
398	508,852	438	557,999	478	607,143 *		
399	510,080	439	559,227	479	608,372 *		

Computed By


 Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By


 EXCISE OFFICER
(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By


 PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut
Tank No. T-2736

Page 6

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
480	609,600	520	658,730	560	707,860 *	From To	0 cms 1372 cms
481	610,828	521	659,958	561	709,088 *		
482	612,056	522	661,186	562	710,317 *	mm.	Litres
483	613,285	523	662,415	563	711,545 *		
484	614,513	524	663,643	564	712,773 *	1	123
485	615,741	525	664,871	565	714,001 *		
486	616,969	526	666,099	566	715,230 *	2	246
487	618,198	527	667,328	567	716,458 *		
488	619,426	528	668,556	568	717,686 *	3	369
489	620,654	529	669,784	569	718,914 *		
490	621,882	530	671,012	570	720,143 *	4	491
491	623,111	531	672,241	571	721,371 *		
492	624,339	532	673,469	572	722,599 *	5	614
493	625,567	533	674,697	573	723,827 *		
494	626,795	534	675,926	574	725,056 *	6	737
495	628,024	535	677,154	575	726,284 *		
496	629,252	536	678,382	576	727,512 *	7	860
497	630,480	537	679,610	577	728,740 *		
498	631,708	538	680,839	578	729,969 *	8	983
499	632,937	539	682,067	579	731,197 *		
500	634,165	540	683,295	580	732,425 *	9	1106
501	635,393	541	684,523	581	733,653 *		
502	636,621	542	685,752	582	734,882 *	1	123
503	637,850	543	686,980	583	736,110 *		
504	639,078	544	688,208	584	737,338 *	2	246
505	640,306	545	689,436	585	738,566 *		
506	641,534	546	690,665	586	739,795 *	3	369
507	642,763	547	691,893	587	741,023 *		
508	643,991	548	693,121	588	742,251 *	4	491
509	645,219	549	694,349	589	743,480 *		
510	646,447	550	695,578	590	744,708 *	5	614
511	647,676	551	696,806	591	745,936 *		
512	648,904	552	698,034	592	747,164 *	6	737
513	650,132	553	699,262	593	748,393 *		
514	651,360	554	700,491	594	749,621 *	7	860
515	652,589	555	701,719	595	750,849 *		
516	653,817	556	702,947	596	752,077 *	8	983
517	655,045	557	704,175	597	753,306 *		
518	656,273	558	705,404	598	754,534 *	9	1106
519	657,502	559	706,632	599	755,762 *		



Computed By

วิวัฒน์ วาสนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

Excise Officer

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut
Tank No. T-2736

Page 7

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
600	756,990	640	806,120	680	855,251 *	From To	0 cms 1372 cms
601	758,219	641	807,349	681	856,479 *		
602	759,447	642	808,577	682	857,707 *	mm.	Litres
603	760,675	643	809,805	683	858,935 *		
604	761,903	644	811,034	684	860,164 *	1	123
605	763,132	645	812,262	685	861,392 *		
606	764,360	646	813,490	686	862,620 *	2	246
607	765,588	647	814,718	687	863,848 *		
608	766,816	648	815,947	688	865,077 *	3	369
609	768,045	649	817,175	689	866,305 *		
610	769,273	650	818,403	690	867,533 *	4	491
611	770,501	651	819,631	691	868,761 *		
612	771,729	652	820,860	692	869,990 *	5	614
613	772,958	653	822,088	693	871,218 *		
614	774,186	654	823,316	694	872,446 *	6	737
615	775,414	655	824,544	695	873,674 *		
616	776,642	656	825,773	696	874,903 *	7	860
617	777,871	657	827,001	697	876,131 *		
618	779,099	658	828,229	698	877,359 *	8	983
619	780,327	659	829,457	699	878,588 *		
620	781,555	660	830,686	700	879,816 *	9	1106
621	782,784	661	831,914	701	881,044 *		
622	784,012	662	833,142	702	882,272 *	1	123
623	785,240	663	834,370	703	883,501 *		
624	786,468	664	835,599	704	884,729 *	2	246
625	787,697	665	836,827	705	885,957 *		
626	788,925	666	838,055	706	887,185 *	3	369
627	790,153	667	839,283	707	888,414 *		
628	791,381	668	840,512	708	889,642 *	4	491
629	792,610	669	841,740	709	890,870 *		
630	793,838	670	842,968	710	892,098 *	5	614
631	795,066	671	844,196	711	893,327 *		
632	796,294	672	845,425	712	894,555 *	6	737
633	797,523	673	846,653	713	895,783 *		
634	798,751	674	847,881	714	897,011 *	7	860
635	799,979	675	849,109	715	898,240 *		
636	801,207	676	850,338	716	899,468 *	8	983
637	802,436	677	851,566	717	900,696 *		
638	803,664	678	852,794	718	901,925 *	9	1106
639	804,892	679	854,022	719	903,153 *		



Computed By

วิวัฒน์ งามสนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

Excise Officer

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
720	904,382	760	953,519	800	1,002,657 *	From To	0 cms 1372 cms
721	905,610	761	954,748	801	1,003,885 *		
722	906,838	762	955,976	802	1,005,114 *		
723	908,067	763	957,204	803	1,006,342 *		
724	909,295	764	958,433	804	1,007,571 *		
725	910,524	765	959,661	805	1,008,799 *		
726	911,752	766	960,890	806	1,010,027 *		
727	912,981	767	962,118	807	1,011,256 *		
728	914,209	768	963,347	808	1,012,484 *		
729	915,438	769	964,575	809	1,013,713 *	mm.	Litres
730	916,666	770	965,804	810	1,014,941 *	1	123
731	917,894	771	967,032	811	1,016,170 *	2	246
732	919,123	772	968,260	812	1,017,398 *	3	369
733	920,351	773	969,489	813	1,018,626 *	4	491
734	921,580	774	970,717	814	1,019,855 *	5	614
735	922,808	775	971,946	815	1,021,083 *	6	737
736	924,037	776	973,174	816	1,022,312 *	7	860
737	925,265	777	974,403	817	1,023,540 *	8	983
738	926,493	778	975,631	818	1,024,769 *	9	1106
739	927,722	779	976,860	819	1,025,997 *		
740	928,950	780	978,088	820	1,027,226 *		
741	930,179	781	979,316	821	1,028,454 *		
742	931,407	782	980,545	822	1,029,682 *		
743	932,636	783	981,773	823	1,030,911 *		
744	933,864	784	983,002	824	1,032,139 *		
745	935,093	785	984,230	825	1,033,368 *		
746	936,321	786	985,459	826	1,034,596 *		
747	937,549	787	986,687	827	1,035,825 *		
748	938,778	788	987,915	828	1,037,053 *		
749	940,006	789	989,144	829	1,038,282 *		
750	941,235	790	990,372	830	1,039,510 *		
751	942,463	791	991,601	831	1,040,738 *		
752	943,692	792	992,829	832	1,041,967 *		
753	944,920	793	994,058	833	1,043,195 *		
754	946,149	794	995,286	834	1,044,424 *		
755	947,377	795	996,515	835	1,045,652 *		
756	948,605	796	997,743	836	1,046,881 *		
757	949,834	797	998,971	837	1,048,109 *		
758	951,062	798	1,000,200	838	1,049,337 *		
759	952,291	799	1,001,428	839	1,050,566 *		



Computed By

วิวัฒน์ วาสนา
Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Approved By

EXCISE OFFICER
(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)
วิศวกร โฆษณานาฏการ

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
840	1,051,794	880	1,100,932	920	1,150,070 *	From To	0 cms 1372 cms
841	1,053,023	881	1,102,160	921	1,151,298 *		
842	1,054,251	882	1,103,389	922	1,152,526 *	mm.	Litres
843	1,055,480	883	1,104,617	923	1,153,755 *		
844	1,056,708	884	1,105,846	924	1,154,983 *	1	123
845	1,057,937	885	1,107,074	925	1,156,212 *		
846	1,059,165	886	1,108,303	926	1,157,440 *	2	246
847	1,060,393	887	1,109,531	927	1,158,669 *		
848	1,061,622	888	1,110,759	928	1,159,897 *	3	369
849	1,062,850	889	1,111,988	929	1,161,125 *		
850	1,064,079	890	1,113,216	930	1,162,354 *	4	491
851	1,065,307	891	1,114,445	931	1,163,582 *		
852	1,066,536	892	1,115,673	932	1,164,811 *	5	614
853	1,067,764	893	1,116,902	933	1,166,039 *		
854	1,068,992	894	1,118,130	934	1,167,268 *	6	737
855	1,070,221	895	1,119,359	935	1,168,496 *		
856	1,071,449	896	1,120,587	936	1,169,725 *	7	860
857	1,072,678	897	1,121,815	937	1,170,953 *		
858	1,073,906	898	1,123,044	938	1,172,181 *	8	983
859	1,075,135	899	1,124,272	939	1,173,410 *		
860	1,076,363	900	1,125,501	940	1,174,638 *	9	1106
861	1,077,592	901	1,126,729	941	1,175,867 *		
862	1,078,820	902	1,127,958	942	1,177,095 *	1	123
863	1,080,048	903	1,129,186	943	1,178,324 *		
864	1,081,277	904	1,130,414	944	1,179,552 *	2	246
865	1,082,505	905	1,131,643	945	1,180,780 *		
866	1,083,734	906	1,132,871	946	1,182,009 *	3	369
867	1,084,962	907	1,134,100	947	1,183,237 *		
868	1,086,191	908	1,135,328	948	1,184,466 *	4	491
869	1,087,419	909	1,136,557	949	1,185,694 *		
870	1,088,648	910	1,137,785	950	1,186,923 *	5	614
871	1,089,876	911	1,139,014	951	1,188,151 *		
872	1,091,104	912	1,140,242	952	1,189,380 *	6	737
873	1,092,333	913	1,141,470	953	1,190,608 *		
874	1,093,561	914	1,142,699	954	1,191,836 *	7	860
875	1,094,790	915	1,143,927	955	1,193,065 *		
876	1,096,018	916	1,145,156	956	1,194,293 *	8	983
877	1,097,247	917	1,146,384	957	1,195,522 *		
878	1,098,475	918	1,147,613	958	1,196,750 *	9	1106
879	1,099,703	919	1,148,841	959	1,197,979 *		



Computed By

วิวัฒน์ วาศนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

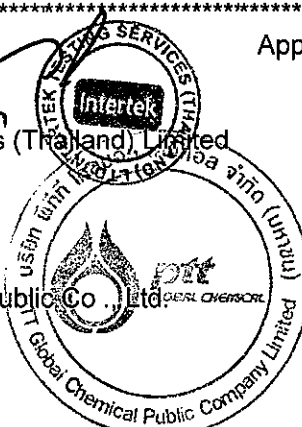
Lwv

EXCISE OFFICER
(นายมานะ จินทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

[Signature]

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.



Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume *	Fraction
					Litres *	
960	1,199,207	1000	1,248,363	1040	1,297,519 *	
961	1,200,436	1001	1,249,592	1041	1,298,748 *	
962	1,201,665	1002	1,250,821	1042	1,299,977 *	
963	1,202,894	1003	1,252,050	1043	1,301,206 *	From 0 cms
964	1,204,123	1004	1,253,279	1044	1,302,435 *	To 1372 cms
965	1,205,352	1005	1,254,508	1045	1,303,664 *	
966	1,206,580	1006	1,255,736	1046	1,304,893 *	
967	1,207,809	1007	1,256,965	1047	1,306,121 *	
968	1,209,038	1008	1,258,194	1048	1,307,350 *	
969	1,210,267	1009	1,259,423	1049	1,308,579 *	mm. Litres
					*	
970	1,211,496	1010	1,260,652	1050	1,309,808 *	1 123
971	1,212,725	1011	1,261,881	1051	1,311,037 *	2 246
972	1,213,954	1012	1,263,110	1052	1,312,266 *	3 369
973	1,215,183	1013	1,264,339	1053	1,313,495 *	4 491
974	1,216,412	1014	1,265,568	1054	1,314,724 *	5 614
975	1,217,641	1015	1,266,797	1055	1,315,953 *	6 737
976	1,218,869	1016	1,268,025	1056	1,317,182 *	7 860
977	1,220,098	1017	1,269,254	1057	1,318,410 *	8 983
978	1,221,327	1018	1,270,483	1058	1,319,639 *	9 1106
979	1,222,556	1019	1,271,712	1059	1,320,868 *	
					*	
980	1,223,785	1020	1,272,941	1060	1,322,097 *	
981	1,225,014	1021	1,274,170	1061	1,323,326 *	
982	1,226,243	1022	1,275,399	1062	1,324,555 *	
983	1,227,472	1023	1,276,628	1063	1,325,784 *	
984	1,228,701	1024	1,277,857	1064	1,327,013 *	
985	1,229,930	1025	1,279,086	1065	1,328,242 *	
986	1,231,158	1026	1,280,315	1066	1,329,471 *	
987	1,232,387	1027	1,281,543	1067	1,330,699 *	
988	1,233,616	1028	1,282,772	1068	1,331,928 *	
989	1,234,845	1029	1,284,001	1069	1,333,157 *	
					*	
990	1,236,074	1030	1,285,230	1070	1,334,386 *	
991	1,237,303	1031	1,286,459	1071	1,335,615 *	
992	1,238,532	1032	1,287,688	1072	1,336,844 *	
993	1,239,761	1033	1,288,917	1073	1,338,073 *	
994	1,240,990	1034	1,290,146	1074	1,339,302 *	
995	1,242,219	1035	1,291,375	1075	1,340,531 *	
996	1,243,447	1036	1,292,604	1076	1,341,760 *	
997	1,244,676	1037	1,293,832	1077	1,342,988 *	
998	1,245,905	1038	1,295,061	1078	1,344,217 *	
999	1,247,134	1039	1,296,290	1079	1,345,446 *	



Computed By

[Signature]
วิวัฒน์ วาสนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

[Signature]
EXCISE OFFICER

(นายมานะ ถินทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

[Signature]


PTT Global Chemical Public Co., Ltd.



Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	

1080	1,346,675	1120	1,395,831	1160	1,444,987 *	From To	0 cms 1372 cms
1081	1,347,904	1121	1,397,060	1161	1,446,216 *		
1082	1,349,133	1122	1,398,289	1162	1,447,445 *		
1083	1,350,362	1123	1,399,518	1163	1,448,674 *		
1084	1,351,591	1124	1,400,747	1164	1,449,903 *		
1085	1,352,820	1125	1,401,976	1165	1,451,132 *		
1086	1,354,049	1126	1,403,205	1166	1,452,361 *		
1087	1,355,277	1127	1,404,434	1167	1,453,590 *		
1088	1,356,506	1128	1,405,662	1168	1,454,818 *		
1089	1,357,735	1129	1,406,891	1169	1,456,047 *		
					*	mm.	Litres
1090	1,358,964	1130	1,408,120	1170	1,457,276 *	1	123
1091	1,360,193	1131	1,409,349	1171	1,458,505 *	2	246
1092	1,361,422	1132	1,410,578	1172	1,459,734 *	3	369
1093	1,362,651	1133	1,411,807	1173	1,460,963 *	4	491
1094	1,363,880	1134	1,413,036	1174	1,462,192 *	5	614
1095	1,365,109	1135	1,414,265	1175	1,463,421 *	6	737
1096	1,366,338	1136	1,415,494	1176	1,464,650 *	7	860
1097	1,367,566	1137	1,416,723	1177	1,465,879 *	8	983
1098	1,368,795	1138	1,417,951	1178	1,467,107 *	9	1106
1099	1,370,024	1139	1,419,180	1179	1,468,336 *		
					*		
1100	1,371,253	1140	1,420,409	1180	1,469,565 *		
1101	1,372,482	1141	1,421,638	1181	1,470,794 *		
1102	1,373,711	1142	1,422,867	1182	1,472,023 *		
1103	1,374,940	1143	1,424,096	1183	1,473,252 *		
1104	1,376,169	1144	1,425,325	1184	1,474,481 *		
1105	1,377,398	1145	1,426,554	1185	1,475,710 *		
1106	1,378,627	1146	1,427,783	1186	1,476,939 *		
1107	1,379,855	1147	1,429,012	1187	1,478,168 *		
1108	1,381,084	1148	1,430,240	1188	1,479,396 *		
1109	1,382,313	1149	1,431,469	1189	1,480,625 *		
					*		
1110	1,383,542	1150	1,432,698	1190	1,481,854 *		
1111	1,384,771	1151	1,433,927	1191	1,483,083 *		
1112	1,386,000	1152	1,435,156	1192	1,484,312 *		
1113	1,387,229	1153	1,436,385	1193	1,485,541 *		
1114	1,388,458	1154	1,437,614	1194	1,486,770 *		
1115	1,389,687	1155	1,438,843	1195	1,487,999 *		
1116	1,390,916	1156	1,440,072	1196	1,489,228 *		
1117	1,392,144	1157	1,441,301	1197	1,490,457 *		
1118	1,393,373	1158	1,442,529	1198	1,491,685 *		
1119	1,394,602	1159	1,443,758	1199	1,492,914 *		



Computed By

จิวัฒน์ วาศนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Approved By

J. W. V.

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ฉินทองประเสริฐ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume * Litres *	Fraction	
1200	1,494,143	1240	1,543,292	1280	1,592,439 *	From To	0 cms
1201	1,495,372	1241	1,544,520	1281	1,593,668 *		1372 cms
1202	1,496,601	1242	1,545,749	1282	1,594,896 *	mm.	Litres
1203	1,497,830	1243	1,546,978	1283	1,596,125 *		
1204	1,499,059	1244	1,548,206	1284	1,597,354 *	1	123
1205	1,500,288	1245	1,549,435	1285	1,598,583 *		246
1206	1,501,516	1246	1,550,664	1286	1,599,811 *	2	369
1207	1,502,745	1247	1,551,892	1287	1,601,040 *	3	491
1208	1,503,974	1248	1,553,121	1288	1,602,269 *	4	614
1209	1,505,202	1249	1,554,350	1289	1,603,497 *	5	737
					*	6	860
1210	1,506,431	1250	1,555,578	1290	1,604,726 *	7	983
1211	1,507,660	1251	1,556,807	1291	1,605,955 *	8	1106
1212	1,508,888	1252	1,558,036	1292	1,607,183 *	9	
1213	1,510,117	1253	1,559,265	1293	1,608,412 *		
1214	1,511,346	1254	1,560,493	1294	1,609,641 *		
1215	1,512,574	1255	1,561,722	1295	1,610,869 *		
1216	1,513,803	1256	1,562,951	1296	1,612,098 *		
1217	1,515,032	1257	1,564,179	1297	1,613,327 *		
1218	1,516,261	1258	1,565,408	1298	1,614,555 *		
1219	1,517,489	1259	1,566,637	1299	1,615,784 *		
					*		
1220	1,518,718	1260	1,567,865	1300	1,617,013 *		
1221	1,519,947	1261	1,569,094	1301	1,618,241 *		
1222	1,521,175	1262	1,570,323	1302	1,619,470 *		
1223	1,522,404	1263	1,571,551	1303	1,620,699 *		
1224	1,523,633	1264	1,572,780	1304	1,621,928 *		
1225	1,524,861	1265	1,574,009	1305	1,623,156 *		
1226	1,526,090	1266	1,575,237	1306	1,624,385 *		
1227	1,527,319	1267	1,576,466	1307	1,625,614 *		
1228	1,528,547	1268	1,577,695	1308	1,626,842 *		
1229	1,529,776	1269	1,578,924	1309	1,628,071 *		
					*		
1230	1,531,005	1270	1,580,152	1310	1,629,300 *		
1231	1,532,233	1271	1,581,381	1311	1,630,528 *		
1232	1,533,462	1272	1,582,610	1312	1,631,757 *		
1233	1,534,691	1273	1,583,838	1313	1,632,986 *		
1234	1,535,919	1274	1,585,067	1314	1,634,214 *		
1235	1,537,148	1275	1,586,296	1315	1,635,443 *		
1236	1,538,377	1276	1,587,524	1316	1,636,672 *		
1237	1,539,606	1277	1,588,753	1317	1,637,900 *		
1238	1,540,834	1278	1,589,982	1318	1,639,129 *		
1239	1,542,063	1279	1,591,210	1319	1,640,358 *		



Computed By

วิวัฒน์ วาสนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

[Signature]

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ถินทองประเสริฐ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

[Signature]

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut
Tank No. T-2736

Page 13

Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume Litres	Dip cms	Volume *	Fraction
					Litres *	
1320	1,641,587	1360	1,690,734	*		
1321	1,642,815	1361	1,691,963	*		
1322	1,644,044	1362	1,693,191	*		
1323	1,645,273	1363	1,694,420	*	From	0 cms
1324	1,646,501	1364	1,695,649	*	To	1372 cms
1325	1,647,730	1365	1,696,877	*		
1326	1,648,959	1366	1,698,106	*		
1327	1,650,187	1367	1,699,335	*		
1328	1,651,416	1368	1,700,563	*		
1329	1,652,645	1369	1,701,792	*	mm.	Litres
1330	1,653,873	1370	1,703,021	*	1	123
1331	1,655,102	1371	1,704,250	*	2	246
1332	1,656,331	1372	1,705,478	*	3	369
1333	1,657,559			*	4	491
1334	1,658,788			*	5	614
1335	1,660,017			*	6	737
1336	1,661,246			*	7	860
1337	1,662,474			*	8	983
1338	1,663,703			*	9	1106
1339	1,664,932			*		
1340	1,666,160			*		
1341	1,667,389			*		
1342	1,668,618			*		
1343	1,669,846			*		
1344	1,671,075			*		
1345	1,672,304			*		
1346	1,673,532			*		
1347	1,674,761			*		
1348	1,675,990			*		
1349	1,677,218			*		
1350	1,678,447			*		
1351	1,679,676			*		
1352	1,680,904			*		
1353	1,682,133			*		
1354	1,683,362			*		
1355	1,684,591			*		
1356	1,685,819			*		
1357	1,687,048			*		
1358	1,688,277			*		
1359	1,689,505			*		



Computed By

จิวัฒน์ วาสนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Approved By

Signature of Excise Officer

EXCISE OFFICER
(นายมานะ ฉันทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Certified By

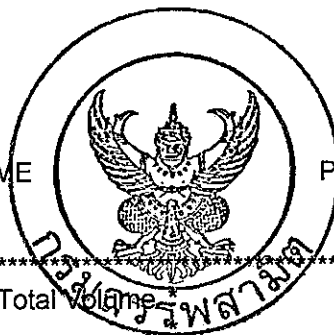
Signature of PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.



Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

PTT Global Chemical Plant, Map Ta Phut
Tank No. T-2736



Effective Height *		Net Volume *	Total Volume *	Total Volume
cms *	cms *	Litres/cms *	At Each Level (Litres) *	Litres
0 *	0 *			19,775.4084
0 *	7 *	1,228.3377 *	8,598.3639 *	28,373.7723
7 *	8 *	1,226.9931 *	1,226.9931 *	29,600.7654
8 *	9 *	1,227.1991 *	1,227.1991 *	30,827.9645
9 *	10 *	1,227.7175 *	1,227.7175 *	32,055.6820
10 *	13 *	1,227.7175 *	3,683.1525 *	35,738.8345
13 *	14 *	1,227.6655 *	1,227.6655 *	36,966.5000
14 *	18 *	1,227.6655 *	4,910.6620 *	41,877.1620
18 *	19 *	1,227.4595 *	1,227.4595 *	43,104.6215
19 *	20 *	1,227.6143 *	1,227.6143 *	44,332.2358
20 *	28 *	1,227.6143 *	9,820.9144 *	54,153.1502
28 *	29 *	1,227.9819 *	1,227.9819 *	55,381.1321
29 *	30 *	1,227.9819 *	1,227.9819 *	56,609.1140
30 *	31 *	1,230.0497 *	1,230.0497 *	57,839.1637
31 *	32 *	1,230.1510 *	1,230.1510 *	59,069.3147
32 *	39 *	1,230.1510 *	8,611.0570 *	67,680.3717
39 *	40 *	1,229.6326 *	1,229.6326 *	68,910.0043
40 *	42 *	1,229.6326 *	2,459.2652 *	71,369.2695
42 *	43 *	1,230.8814 *	1,230.8814 *	72,600.1509
43 *	44 *	1,230.8814 *	1,230.8814 *	73,831.0323
44 *	45 *	1,232.1302 *	1,232.1302 *	75,063.1625
45 *	46 *	1,231.5096 *	1,231.5096 *	76,294.6721
46 *	47 *	1,231.1509 *	1,231.1509 *	77,525.8230
47 *	48 *	1,231.1509 *	1,231.1509 *	78,756.9739
48 *	63 *	1,230.7833 *	18,461.7495 *	97,218.7234
63 *	64 *	1,230.7182 *	1,230.7182 *	98,449.4416
64 *	65 *	1,230.8625 *	1,230.8625 *	99,680.3041
65 *	71 *	1,230.8625 *	7,385.1750 *	107,065.4791
71 *	72 *	1,230.7182 *	1,230.7182 *	108,296.1973
72 *	80 *	1,230.7182 *	9,845.7456 *	118,141.9429
80 *	81 *	1,230.8183 *	1,230.8183 *	119,372.7612
81 *	85 *	1,230.8183 *	4,923.2732 *	124,296.0344
85 *	86 *	1,230.7182 *	1,230.7182 *	125,526.7526
86 *	102 *	1,230.7182 *	19,691.4912 *	145,218.2438
102 *	103 *	1,229.4694 *	1,229.4694 *	146,447.7132
103 *	104 *	1,229.4694 *	1,229.4694 *	147,677.1826
104 *	105 *	1,228.2206 *	1,228.2206 *	148,905.4032
105 *	228 *	1,228.2206 *	151,071.1338 *	299,976.5370
228 *	229 *	1,228.6314 *	1,228.6314 *	301,205.1684

0 * 1372 * 1,228.5538 * *

Computed By

จิวัฒน์ วาสนา
Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Certified By

PTT Global Chemical Public Co., Ltd.

Approved By

EXCISE OFFICER

(นายมานะ ฉินทองประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

SUMMARY OF VOLUME

Page 2 of 2

PTT Global Chemical Plant , Map Ta Phut

Tank No. T-2736

[illegible]

```
*****17*****
0 *      1372 *      1,228.5538 *      *
```

Computed By

Approved By

วิวัฒน์ วาศนา

Intertek Testing Services (Thailand) Limited

Certified By

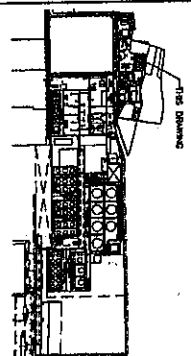
PTT Global Chemical Public Co.

EXCISE OFFICER

(นายมานะ คินทองประเสริฐ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Intertek Testing Services-(Thailand) Ltd.

[illegible]

วิวัฒน์ วาศนา

PROJECT NO.	ARC PROJECT NUMBER	NO.782796	NO.782793
1	POURING	CAST FOR COMPLETION	NO. 1
2	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 2
3	POURING	RE-CASTED FOR JUNCTION	NO. 3
4	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 4
5	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 5
6	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 6
7	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 7
8	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 8
9	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 9
10	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 10
11	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 11
12	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 12
13	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 13
14	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 14
15	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 15
16	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 16
17	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 17
18	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 18
19	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 19
20	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 20
21	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 21
22	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 22
23	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 23
24	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 24
25	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 25
26	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 26
27	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 27
28	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 28
29	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 29
30	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 30
31	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 31
32	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 32
33	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 33
34	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 34
35	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 35
36	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 36
37	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 37
38	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 38
39	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 39
40	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 40
41	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 41
42	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 42
43	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 43
44	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 44
45	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 45
46	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 46
47	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 47
48	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 48
49	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 49
50	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 50
51	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 51
52	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 52
53	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 53
54	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 54
55	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 55
56	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 56
57	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 57
58	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 58
59	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 59
60	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 60
61	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 61
62	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 62
63	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 63
64	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 64
65	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 65
66	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 66
67	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 67
68	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 68
69	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 69
70	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 70
71	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 71
72	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 72
73	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 73
74	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 74
75	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 75
76	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 76
77	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 77
78	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 78
79	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 79
80	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 80
81	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 81
82	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 82
83	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 83
84	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 84
85	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 85
86	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 86
87	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 87
88	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 88
89	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 89
90	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 90
91	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 91
92	POURING	CAST FOR JUNCTION	NO. 92

5000
Technip

Alliance Refining Co., Ltd.

[illegible]

ROAD TANKER LOADING AREA

ADDRESS: RAYONG, THAILAND	Phone: RAYONG REFRIGERY	SOURCE CODE: T-2772573
------------------------------	----------------------------	---------------------------