

삼화콘덴서 고압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 정격 및 치수

회로전압	정격전압	주파수	용량	정격전류	형식명	절연유 중량	대략중량
[kV]	[kV]	[Hz]	[kvar]	[A]		[kg]	[kg]
22.9	6.6 (13.2)	60	50	7.6	TAF-T236050S06R	7.4	22.5
				3.8	TAF-T236050S13R		
			66.7	10.1	TAF-T236067S06R	7.6	22.8
				5.1	TAF-T236067S13R		
			83.4	12.6	TAF-T236083S06R	8.4	25.3
				6.3	TAF-T236083S13R		
			100	15.2	TAF-T236100S06R	8.9	27.8
				7.6	TAF-T236100S13R		
			134	20.2	TAF-T236134S06R	9.3	31.4
				10.1	TAF-T236134S13R		
			167	25.3	TAF-T236167S06R	10.9	36.4
				12.6	TAF-T236167S13R		
			209	31.7	TAF-T236209S06R	12.4	42.4
				15.8	TAF-T236209S13R		
			250	37.9	TAF-T236250S06R	12.9	46.8
				18.9	TAF-T236250S13R		
			278	42.1	TAF-T236278S06R	14.0	51.0
				21.1	TAF-T236278S13R		
300	45.5	TAF-T236300S06R	14.5	53.6			
	22.7	TAF-T236300S13R					

● 정격 및 치수

회로전압	정격전압	주파수	용량	정격전류	형식명	절연유 중량	대략중량
[kV]	[kV]	[Hz]	[kvar]	[A]		[kg]	[kg]
3.3 (6.6)	1.9 (3.8)	60	50	26.3	TAF-T36050S1R	6.3	18.9
				13.2	TAF-T66050S3R		
			66.7	35.1	TAF-T36067S1R	6.7	20.9
				17.6	TAF-T66067S3R		
			83.4	43.9	TAF-T36083S1R	7.2	23
				21.9	TAF-T66083S3R		
			100	52.6	TAF-T36100S1R	7.1	24.5
				26.3	TAF-T66100S3R		
			134	70.2	TAF-T36134S1R	8.6	29.1
				35.1	TAF-T66134S3R		
			167	87.7	TAF-T36167S1R	9.7	33.3
				43.9	TAF-T66167S3R		
			200	105.3	TAF-T36200S1R	10.8	37.5
				52.6	TAF-T66200S3R		
			250	131.6	TAF-T36250S1R	12.6	44.3
				65.8	TAF-T66250S3R		

삼화콘덴서 표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 정격 및 치수

회로전압	정격전압	주파수	용량	정격전류	형식명	절연유 중량	대략중량
[kV]	[kV]	[Hz]	[kvar]	[A]		[kg]	[kg]
3.3 (6.6)	3.3 (6.6)	60	10	1.8	TAF-T36010R	6.78	20.9
				0.9	TAF-T66010R		
			15	2.6	TAF-T36015R	6.35	21.0
				1.3	TAF-T66015R		
			20	3.5	TAF-T36020R	7.12	21.0
				1.8	TAF-T66020R		
			25	4.4	TAF-T36025R	6.63	21.1
				2.2	TAF-T66025R		
			30	5.3	TAF-T36030R	6.14	21.1
				2.6	TAF-T66030R		
			50	8.8	TAF-T36050R	6.33	21.0
				4.4	TAF-T66050R		
			75	13.1	TAF-T36075R	6.19	23.2
				6.6	TAF-T66075R		
			100	17.5	TAF-T36100R	7.15	26.6
				8.7	TAF-T66100R		

● 정격 및 치수

회로전압	정격전압	주파수	용량	정격전류	형식명	절연유 중량	대략중량
[kV]	[kV]	[Hz]	[kvar]	[A]		[kg]	[kg]
3.3 (6.6)	3.3 (6.6)	60	150	26.2	TAF-T36150R	11.5	35.5
				13.1	TAF-T66150R		
			200	35.0	TAF-T36200R	12.7	41.4
				17.5	TAF-T66200R		
			250	43.7	TAF-T36250R	16.1	49.6
				21.9	TAF-T66250R		
			300	52.5	TAF-T36300R	17.1	54.7
				26.2	TAF-T66300R		
			400	70.0	TAF-T36400R	21.8	67.2
				35.0	TAF-T66400R		
			500	87.5	TAF-T36500R	25.6	80.0
				43.7	TAF-T66500R		

삼화콘덴서 저압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 220V 60Hz 단상/삼상 콘덴서 정격 및 치수

형식명		용량		전류[A]		절연유 중량 [kg]	제품 중량 [kg]
단상	삼상	μF	kvar	단상	삼상		
QMM-2010S	QMM-2010T	10	0.18	0.8	0.5	0.16	0.33
QMM-2015S	QMM-2015T	15	0.27	1.2	0.7	0.15	0.34
QMM-2020S	QMM-2020T	20	0.36	1.7	1.0	0.15	0.35
QMM-2030S	QMM-2030T	30	0.55	2.5	1.4	0.14	0.36
QMM-2040S	QMM-2040T	40	0.73	3.3	1.9	0.13	0.38
QMM-2050S	QMM-2050T	50	0.91	4.1	2.4	0.24	0.47
QMM-2075S	QMM-2075T	75	1.37	6.2	3.6	0.21	0.49
QMM-2100S	QMM-2100T	100	1.82	8.3	4.8	0.20	0.51
SMS-2150ST		150	2.74	12.4	7.2	0.49	1.25
SMS-2175ST		175	3.19	14.5	8.4	0.46	1.28
SMS-2200ST		200	3.65	16.6	9.6	0.43	1.29
SMS-2250ST		250	4.56	20.7	12.0	0.59	1.30
SMS-2300ST		300	5.47	24.9	14.4	0.67	1.41
SMS-2400ST		400	7.30	33.2	19.2	0.72	1.59
SMS-2500ST		500	9.12	41.5	23.9	0.70	1.89
SMS-2600ST		600	10.9	49.8	28.7	0.79	2.19
SMS-2700ST		700	12.8	58.1	33.5	1.07	2.51
SMS-2750ST		750	13.7	62.2	35.9	1.07	2.54
SMB-2800S	SMB-2800T	800	14.6	66.4	38.3	2.17	5.50
SMB-2900S	SMB-2900T	900	16.4	74.6	43.1	2.06	5.50
SMB-21000S	SMB-21000T	1000	18.2	82.9	47.9	2.13	5.70
SMS-26010KST		548.1	10	45.5	26.2	0.79	2.15
SMB-26015KS	SMB-26015KT	822.1	15	68.2	39.4	2.15	5.50
SMB-26020KS	SMB-26020KT	1096.1	20	90.9	52.5	2.02	5.80
SMB-26025KS	SMB-26025KT	1370.1	25	113.6	65.6	2.66	6.90
SMB-26030KS	SMB-26030KT	1644.2	30	136.4	78.7	2.53	7.40
SMB-26040KS	SMB-26040KT	2192.2	40	181.8	105.0	3.05	8.90
SMF-26050KS	SMF-26050KT	2740.3	50	227.3	131.2	3.80	13.00

삼화콘덴서 저압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 380V 60Hz 단상/삼상 콘덴서 정격 및 치수

형식명		용량		전류[A]		절연유 중량 [kg]	중량 [kg]
단상	삼상	μF	kvar	단상	삼상		
QMM-3010S	QMM-3010T	10	0.54	1.4	0.8	0.15	0.35
QMM-3015S	QMM-3015T	15	0.82	2.1	1.2	0.14	0.36
QMM-3020S	QMM-3020T	20	1.09	2.9	1.7	0.13	0.37
QMM-3025S	QMM-3025T	25	1.36	3.6	2.1	0.24	0.47
QMM-3030S	QMM-3030T	30	1.63	4.3	2.5	0.23	0.48
QMM-3040S	QMM-3040T	40	2.18	5.7	3.3	0.21	0.49
QMM-3050S	QMM-3050T	50	2.72	7.2	4.1	0.19	0.50
SMS-3075ST		75	4.08	10.7	6.2	0.50	1.25
SMS-3100ST		100	5.44	14.3	8.3	0.44	1.29
SMS-3150ST		150	8.17	21.5	12.4	0.67	1.41
SMS-3200ST		200	10.9	28.7	16.5	0.72	1.60
SMS-3250ST		250	13.6	35.8	20.7	0.70	1.89
SMS-3300ST		300	16.3	43.0	24.8	0.79	2.19
SMS-3400ST		400	21.8	57.3	33.1	1.07	2.58
SMB-3500S	SMB-3500T	500	27.2	71.6	41.4	2.15	5.70
SMS-36010KST		183.7	10	26.3	15.2	0.72	1.58
SMS-36015KST		275.5	15	39.5	22.8	0.79	2.16
SMB-36020KST		367.4	20	52.6	30.4	1.07	2.54
SMB-36025KS	SMB-36025KT	459.2	25	65.8	38.0	2.06	5.50
SMB-36030KS	SMB-36030KT	551.1	30	78.9	45.6	2.04	5.80
SMB-36040KS	SMB-36040KT	734.8	40	105.3	60.8	2.58	7.00
SMB-36050KS	SMB-36050KT	918.5	50	131.6	76.0	3.11	8.20
SMB-36075KS	SMB-36075KT	1377.7	75	197.4	114.0	3.84	13.00
SMF-36100KS	SMF-36100KT	1837.0	100	263.2	151.9	8.07	28.00

삼화콘덴서 저압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 440V 60Hz 단상/삼상 콘덴서 정격 및 치수

형식명		용량		전류[A]		절연유 중량 [kg]	중량 [kg]
단상	삼상	μF	kvar	단상	삼상		
QMM-4010S	QMM-4010T	10	0.73	1.7	1.0	0.13	0.36
QMM-4015S	QMM-4015T	15	1.09	2.5	1.4	0.12	0.39
QMM-4020S	QMM-4020T	20	1.46	3.3	1.9	0.22	0.48
QMM-4025S	QMM-4025T	25	1.82	4.1	2.4	0.21	0.49
QMM-4030S	QMM-4030T	30	2.19	5.0	2.9	0.19	0.50
QMM-4040S	QMM-4040T	40	2.92	6.6	3.8	0.16	0.52
SMS-4050ST		50	3.65	8.3	4.8	0.52	1.24
SMS-4075ST		75	5.47	12.4	7.2	0.44	1.29
SMS-4100ST		100	7.30	16.6	9.6	0.67	1.38
SMS-4150ST		150	10.9	24.9	14.4	0.72	1.59
SMS-4200ST		200	14.6	33.2	19.2	0.70	1.91
SMS-4250ST		250	18.2	41.5	23.9	1.07	2.23
SMS-4300ST		300	21.9	49.8	28.7	1.07	2.56
SMB-4400S	SMB-4400T	400	29.2	66.4	38.3	2.10	5.80
SMB-4500S	SMB-4500T	500	36.5	82.9	47.9	2.57	6.70
SMS-46010KST		137.0	10	22.7	13.1	0.72	1.57
SMS-46015KST		205.5	15	34.1	19.7	0.70	1.92
SMB-46020KST		274.0	20	45.5	26.2	1.07	2.52
SMB-46025KS	SMB-46025KT	342.5	25	56.8	32.8	2.08	5.60
SMB-46030KS	SMB-46030KT	411.0	30	68.2	39.4	2.07	5.80
SMB-46040KS	SMB-46040KT	548.1	40	90.9	52.5	2.62	7.00
SMB-46050KS	SMB-46050KT	685.1	50	113.6	65.6	3.17	8.20
SMB-46075KS	SMB-46075KT	1027.6	75	170.5	98.4	3.92	13.00
SMF-46100KS	SMF-46100KT	1370.1	100	227.3	131.2	8.37	27.80

삼화콘덴서 저압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 460V 60Hz 단상/삼상 콘덴서 정격 및 치수

형식명		용량		전류[A]		절연유 중량 [kg]	중량 [kg]
단상	삼상	μF	kvar	단상	삼상		
QMM-4010S	QMM-4010T	10	0.80	1.7	1.0	0.13	0.36
QMM-4015S	QMM-4015T	15	1.197	2.6	1.5	0.12	0.39
QMM-4020S	QMM-4020T	20	1.60	3.5	2.0	0.22	0.48
QMM-4025S	QMM-4025T	25	1.99	4.3	2.5	0.21	0.49
QMM-4030S	QMM-4030T	30	2.39	5.2	3.0	0.19	0.50
SMS-4040ST		40	3.19	6.9	4.0	0.52	1.24
SMS-4050ST		50	3.99	8.7	5.0	0.48	1.26
SMS-4075ST		75	5.98	13.0	7.5	0.59	1.30
SMS-4100ST		100	7.98	17.3	10.0	0.67	1.43
SMS-4150ST		150	12.0	26.0	15.0	0.70	1.88
SMS-4200ST		200	16.0	34.7	20.0	0.79	2.24
SMS-4250ST		250	19.9	43.4	25.0	1.07	2.59
SMB-4300S	SMB-4300T	300	23.9	52.0	30.0	2.16	5.70
SMB-4400S	SMB-4400T	400	31.9	69.4	40.0	2.55	6.70
SMB-4500S	SMB-4500T	500	39.9	86.7	50.1	2.56	7.20
SMS-46010KST		125.4	10	21.7	12.6	0.72	1.61
SMS-46015KST		188.0	15	32.6	18.8	0.79	2.21
SMS-46020KST		250.7	20	43.5	25.1	1.07	2.59
SMB-46025KS	SMB-46025KT	313.4	25	54.3	31.4	2.11	5.80
SMB-46030KS	SMB-46030KT	376.1	30	65.2	37.7	2.64	6.70
SMB-46050KS	SMB-46050KT	626.8	50	108.7	62.8	3.04	8.50
SMB-46075KS	SMB-46075KT	940.2	75	163.0	94.1	4.59	15.00
SMF-46100KS	SMF-46100KT	1253.6	100	217.4	125.5	8.97	29.90

삼화콘덴서 저압표준품 제품중량 및 절연유 중량

● 480V 60Hz 단상/삼상 콘덴서 정격 및 치수

형식명		용량		전류[A]		절연유 중량 [kg]	중량 [kg]
단상	삼상	μF	kvar	단상	삼상		
QMM-4010S	QMM-4010T	10	0.87	1.8	1.0	0.13	0.36
QMM-4015S	QMM-4015T	15	1.30	2.7	1.6	0.12	0.39
QMM-4020S	QMM-4020T	20	1.74	3.6	2.1	0.22	0.48
QMM-4025S	QMM-4025T	25	2.17	4.5	2.6	0.21	0.49
QMM-4030S	QMM-4030T	30	2.61	5.4	3.1	0.19	0.50
SMS-4040ST		40	3.47	7.2	4.2	0.52	1.24
SMS-4050ST		50	4.34	9.0	5.2	0.48	1.26
SMS-4075ST		75	6.51	13.6	7.8	0.59	1.30
SMS-4100ST		100	8.69	18.1	10.4	0.67	1.43
SMS-4150ST		150	13.0	27.1	15.7	0.70	1.88
SMS-4200ST		200	17.4	36.2	20.9	0.97	2.24
SMS-4250ST		250	21.7	45.2	26.1	1.07	2.59
SMB-4300S	SMB-4300T	300	26.1	54.3	31.3	2.16	5.70
SMB-4400S	SMB-4400T	400	34.7	72.4	41.8	2.55	6.70
SMB-4500S	SMB-4500T	500	43.4	90.5	52.2	2.56	7.20
SMS-46010KST		115.1	10	20.8	12.0	0.72	1.59
SMS-46015KST		172.7	15	31.3	18.0	0.79	2.17
SMS-46020KST		230.3	20	41.7	24.1	1.07	2.55
SMB-46025KS	SMB-46025KT	287.8	25	52.1	30.1	2.21	5.80
SMB-46030KS	SMB-46030KT	345.4	30	62.5	36.1	2.19	6.10
SMB-46050KS	SMB-46050KT	575.6	50	104.2	60.1	3.04	8.20
SMB-46075KS	SMB-46075KT	863.5	75	156.3	90.2	4.02	14.00
SMF-46100KS	SMF-46100KT	1151.3	100	208.3	120.3	8.18	27.90

Test Report No. F690501/LF-CTSAYAP11-15771 발행일 : 2011년 05월 24일 페이지 1 / 1

To: 기 관 : 삼화콘덴서공업주
 주 소 : 경기도 용인시 처인구 남사면 복리 124
 대표자 : 황호진

아래의 시료에 관한 정보는 고객사측에서 제공받아 기술되었습니다.

시험 항목 : 전기절연유 중 PCBs 분석
 시험 방법 : 폐기물 공정 시험방법(14 항 B-정밀분석법) [가스크로마토그래피법]
 용 도 : ()관공서 제출용 (V)품질관리용 ()기타
 시료채취방법 : 접수고객 채취 후 전달
 시료 출처 : 신유(드럼신유)
 시료 접수일 : 2011년 05월 13일
 분석 일자 : 2011년 05월 16일~2011년 05월 24일

본 시험 성적서는 국립환경과학원 인정 제 45호 폐기물분석(PCBs 분야) 전문기관이 분석한 결과입니다.

시료명	SGS 시료번호	시 험 결 과 ¹⁾				
		PCBs(mg/L)			방법검출한계(mg/L)	
Jarylec C (콘덴서 절연유)	AYAP11-15771	불 검 출			0.05	
제조번호 (Serial No.)	제조사	제조일자	용량 (KVA)	총중량 (Kg)	절연유량 (L)	용도 (신고/폐기/수리)
-	-	-	-	-	-	-
기기설정	Inlet Temp. : 260°C		Column Flow : 1mL/min		Detector Temp. : 310°C	
	Oven Initial : 100°C		ramp1 : 220°C (rate 12°C/min)		ramp2 : 280°C(rate 3°C/min)	

1) 배출허용기준: 2mg/L 미만
 2) N/A: 해당사항 없음


 김진형 / 분석담당자

한국에스지에스주

 오동진 / 기술책임자

한국에스지에스주



이 성적서는 의뢰 회사가 제공한 시료를 시험한 결과로써 SGS Korea 의 사전동의 없이 광고 및 수송용으로 사용하지 할 수 없습니다.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 180 days only.

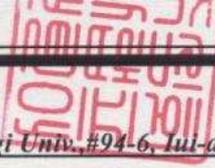
접수번호	PCB06-011
------	-----------

<table border="1"> <tr> <td>음 지</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>							음 지						
음 지													
Client Sample	PXE(Phenyl-Xylyl-Ethane) (SH-427)												
Matrix	Transformer oil (신유)												
Sample Site	경기도 용인시 남사면 북리 124 삼화콘덴서공업(주)												
Parameter	Result	KEGS ¹	Units	Method	Analysis Date	Init							
PCBs Total PCBs	ND ³ (<0.05)	2	mg/L	KSM ²	2006. 5. 4	CSJ							
Surrogate Decachlorobiphenyls	94.14		%										

¹ KEGS : Korean Environmental Governing Standard

² KSM : Korea Standard Method

³ ND : Not Detected (불검출)



Project Name # _____ Received Date 2006. 8. 28
 Client Sample ID Polybutene + Micro Wax(Q-OIL) (SHC-3) Analytical Director 강 윤
 Matrix Transformer oil QA/QC Director 김 승 호
 Sample Site 경기도 용인시 처인구 남사면 북리 124 삼화콘덴서공업㈜



Parameter	Result	Units	Method	Analysis Date	Init
PCBs					
Total PCBs	ND ³ (<0.05)	mg/L	KSM ¹	2006. 9. 26	CSJ
Surrogate					
Decachlorobiphenyls	85.82	%			

¹ KEGS : Korean Environmental Governing Standard
² KSM : Korea Standard Method
³ ND : Not Detected(불검출)

Test Report No. F690501/LF-CTSAYAP11-15772 발행일 : 2011년 05월 24일 페이지 1 / 1

To: 기 관 : 삼화콘덴서공업주
 주 소 : 경기도 용인시 처인구 남사면 복리 124
 대표자 : 황호진

아래의 시료에 관한 정보는 고객사측에서 제공받아 기술되었습니다.

시험 항목 : 전기절연유 중 PCBs 분석
 시험 방법 : 폐기물 공정 시험방법(14 항 B-정밀분석법) [가스크로마토그래피법]
 용 도 : ()관공서 제출용 (V)품질관리용 ()기타
 시료채취방법 : 접수고객 채취 후 전달
 시료 출처 : 신유(드럼신유)
 시료 접수일 : 2011년 05월 13일
 분석 일자 : 2011년 05월 16일~2011년 05월 24일

본 시험 성적서는 국립환경과학원 인정 제 45호 폐기물분석(PCBs 분야) 전문기관이 분석한 결과입니다.

시료명	SGS 시료번호	시 험 결 과 ¹⁾				
		PCBs(mg/L)			방법검출한계(mg/L)	
Sun-Ohm C (콘덴서 절연유)	AYAP11-15772	불 검 출			0.05	
제조번호 (Serial No.)	제조사	제조일자	용량 (KVA)	총중량 (Kg)	절연유량 (L)	용도 (신고/폐기/수리)
-	-	-	-	-	-	-
기기설정	Inlet Temp. : 260°C		Column Flow : 1mL/min		Detector Temp. : 310°C	
	Oven Initial : 100°C		ramp1 : 220°C (rate 12°C/min)		ramp2 : 280°C(rate 3°C/min)	

1) 배출허용기준: 2mg/L 미만
 2) N/A: 해당사항 없음


 김진형 / 분석담당자

한국에스지에스주

 오동진 / 기술책임자

한국에스지에스주



이 성적서는 의뢰 회사가 제공한 시료를 시험한 결과로써 SGS Korea 의 사전동의 없이 광고 및 수송용으로 사용하지 할 수 없습니다.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from awarding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 180 days only.



시험성적서 번호 **F690101/LF-CTSAYAP14-13818** 발행일: 2014년 03월 20일 페이지: 1 / 1

고객명 : 삼화콘덴서공업(주)
주소 : 경기도 용인시 처인구 남사면 경기동로 227
대표자 : 황호진

고객으로부터 제공받은 시료에 대한 정보는 다음과 같습니다.

SGS 파일 번호 : AYAP14-13818
시험항목 : 전기절연유 중 PCBs 분석
시험방법 : 폐기물공정시험기준 ES 06502.1 - PCBs-기체크로마토그래피
시험성적서의 용도 : 품질관리용
시료 채취 방법 : 접수고객 채취 후 전달
시료 출처 : 신유(드림신유)
시료 접수일 : 2014년 03월 11일
시험기간 : 2014년 03월 12일 ~ 2014년 03월 20일

본 시험 성적서는 국립환경과학원 인정 제 45호 폐기물분석(PCBs 분야) 전문기관이 분석한 결과입니다.

시료명	SGS 시료번호	시험결과				
		PCBs (mg/L)			방법검출한계 (mg/L)	
Jarylec C(콘덴서 절연유)	AYAP14-13818	불검출			0.05	
제조번호 (Serial No.)	제조사	제조일자	용량 (kVA)	총중량 (kg)	절연유량 (L)	용도 (신고/폐기/수리)
기기설정	Inlet Temp. : 260 °C		Column Flow : 1 mL/min		Detector Temp. : 310 °C	
	Oven Initial : 100 °C		ramp1 : 220 °C(rate 12 °C/min)		ramp2 : 280 °C(rate 3 °C/min)	

참고) 배출허용기준 : 2 mg/L 미만

김진형 / 분석담당자

한국에스지에스(주)

이길세 / 기술책임자

한국에스지에스(주)



이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료를 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 당사와의 사전 동의 없이 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으므로, 용도 이외의 사용을 금합니다.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgsgroup.com/GeneralConditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgsgroup.com/GeneralConditions.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s).



시험성적서 번호 F690101/LF-CTSAYAP14-13809

발행일: 2014년 03월 20일

페이지: 1 / 1

고객명: 삼화콘덴서공업(주)
주소: 경기도 용인시 처인구 남사면 경기동로 227
대표자: 황호진

고객으로부터 제공받은 시료에 대한 정보는 다음과 같습니다.

SGS 파일 번호 : AYAP14-13809
시험항목 : 전기절연유 중 PCBs 분석
시험방법 : 폐기물공정시험기준 ES 06502.1 - PCBs-기체크로마토그래피
시험성적서의 용도 : 품질관리용
시료채취방법 : 접수고객 채취 후 전달
시료출처 : 신유(드럼신유)
시료접수일 : 2014년 03월 11일
시험기간 : 2014년 03월 12일 ~ 2014년 03월 20일

본 시험 성적서는 국립환경과학원 인정 제 45호 폐기물분석(PCBs 분야) 전문기관이 분석한 결과입니다.

Table with 7 columns: 시료명, SGS 시료번호, 시험결과 (PCBs, 방법검출한계), 제조번호, 제조사, 제조일자, 용량, 총중량, 절연유량, 용도, 기기설정.

참고) 배출허용기준 : 2 mg/L 미만

Handwritten signature of Kim Jin-hyung

김진형 / 분석담당자

한국에스지에스(주)

Handwritten signature of Lee Gil-se

이길세 / 기술책임자

한국에스지에스(주)



이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료를 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 당사와의 사전 동의 없이 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으므로, 용도 이외의 사용을 금합니다.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at... Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

SGS Korea Co., Ltd.

322, The O valley, 78, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea 431-080
t +82 (0)31 4808 000 f +82 (0)31 4808 059 http://www.sgs.com

F402 Version1

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)