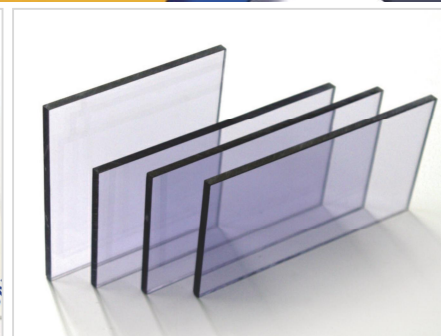
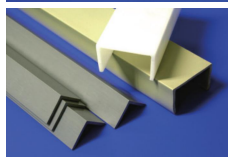
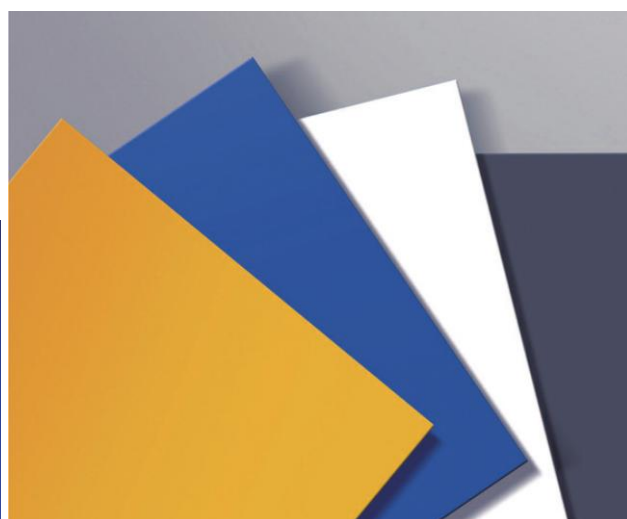
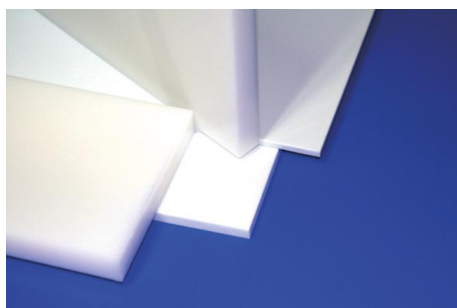
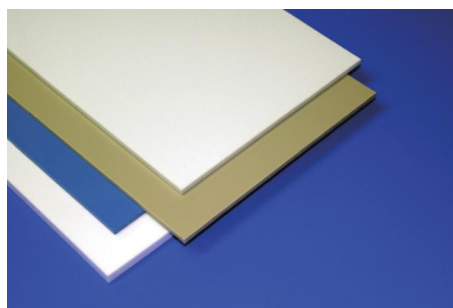
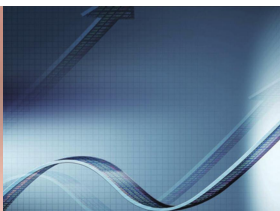


PLASTIC SHEET



연혁 | History

67.09	창업 일흥화학공업사 서울특별시 마포구 망원동 430-7 PVC 투명 Hose 생산	Established 430-7 Mangwon-dong Mapo-gu Seoul Started production of PVC Hose
79.09	판 제조장치 증설(일본 IKEGAI) PVC 경질, 연질 SHEET 생산	Started production of RIGID PVC SHEET and FLEXIBLE PVC SHEET
83.12	인천 공장 준공 이전	Construction of INCHEON Factory
84.10	PVC 투명셔터 자체 개발	Started production of VINYL CURTAIN
85.02	법인 전환 일흥합성공업주식회사	Re-established ILHEUNG PLASTIC Mfg.CO.,Ltd.
97.02	KS, 표시 인증 KS M 3501 경질염화비닐판	K.S. mark was granted on KS M 3501 RIGID PVC SHEET
97.08	익산공장 준공 및 본사 이전 전북 익산시 석암동 635-1	Moved to new Factory 635-1 Sukam-dong Iksan-si Jeonlabuk-do
00.06	KS A/ISO 9002 품질시스템 인증 획득	KS A/ISO 9002 Quality System Certified
00.09	PP, PE 제품 압출 전용공장 준공	Construction of Factory(PP, PE Products extrusion)
02.07	제2 공장 준공(PVC 투명판 및 후판 개발 착수)	Construction of 2nd Factory(Production for PVC CLEAR SHEET)
03.11	PE 판 전용 압출라인 증설	Installation of 4th PE SHEET Extrusion Line
04.12	PVC 투명판 및 후판 개발완료(순수 자체기술)	Development of PVC RIGID CLEAR SHEET
07.07	PP, PE 제품 공장 확장 이전	Construction of 2nd Factory(PP, PE Products extrusion)
09.06	KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008 QM 시스템 인증 전환	ISO 9001:2008 Quality Management System Certified
10.07	제3 공장 준공(PVC 연질시트 및 PVC, PP, PE 이형제품 전용 공장)	Construction of 3rd Factory(PVC Flexible Sheet & PVC, PP, PE Profile)
10.09	PVC 경질판 압출 라인 증설	Installation of PVC RIGID SHEET Extrusion Line
12.05	PVC 유색 광택판 개발	Development of PVC RIGID GLOSSY SHEET
17.05	FM 4910 인증 획득	FM Approvals Class : 4910
20.01	PVC 압출 투명판 생산	Production of PVC RIGID extrusion CLEAR SHEET



제품 개요 | Product overview

일흥 PVC 경질판 | Normal

- 내약품성 우수
- 인장, 굴곡 등 기계적 강도 우수
- 절단, 천공, 가열절곡, 용접 등 가공성 우수
- 전기절연성 양호
- 난연성 우수 (V-0), UL 인증



PVC-RIGID SHEET | Normal

- Excellent chemical resistance.(Acid, Alkali, Fat, Salt)
- Excellent mechanical properties,
- Easy to use.(Cutting, Drilling, Bending, Welding)
- Good electric resistance,
- Excellent fire retardation,(V-0), UL Approvals

일흥 FM 판

- FM 4910 인증
- 발화 및 화염 확산방지
- RoHS 기준 충족
- 내약품성 우수
- 열가공성 우수

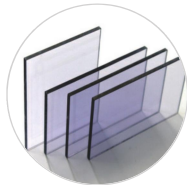


FM SHEET

- FM 4910 Approved
- Ignition and flame spread prevention
- RoHS Criteria
- Excellent chemical resistance,
- Excellent Heat Process ability

일흥 PVC 투명판

- 투명도 및 표면 광택 우수
- 가공성 우수
- 기계적 물성 우수
- 내약품성 우수
- 난연성 우수 (V-0), UL 인증

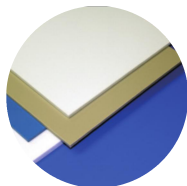


PVC-RIGID CLEAR SHEET

- Excellent transparence and gloss,
- Easy to use.(Cutting, Drilling, Welding)
- Excellent mechanical properties,
- Excellent chemical resistance.(Acid, Alkali, Fat, Salt)
- Excellent fire retardation,(V-0), UL Approvals

일흥 PP 판

- 내열성 우수
- 내약품성 우수
- 기계적 물성 우수
- 경량 소재로 취급, 운반 용이, 제품 경량화 가능



PP SHEET

- Excellent heat resistance,
- Excellent chemical resistance.(Acid, Alkali, Gas)
- Excellent mechanical properties,
- Low specific gravity.(Efficiency in transportation, Lighten final products)

일흥 PE 판

- 내충격성, 내마모성 우수
- 내한성 우수
- 내약품성 우수
- 무독성으로 식품, 음료, 제약공업기계에 적합

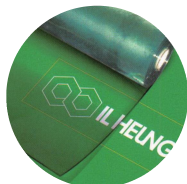


PE SHEET

- Excellent anti-abrasion and impact strength,
- Excellent property in low temperature
- Excellent chemical resistance,
- Non-toxic material.(Food industrial use)

일흥 산업용 연질시트

- 유연성 우수
- 절단, 용접, 접착 등 가공성 우수
- 내약품성 우수
- 투명성 우수



PVC-FLEXIBLE SHEET

- Excellent flexibility,
- Easy to weld and glue,
- Good chemical resistance,
- Excellent transparency,

일흥 비닐 커튼

- 보온, 보냉 효과 탁월
- 방음, 방풍, 방진, 방충 효과 우수
- 투명성과 채광성 우수
- 사용환경에 따라 최적의 제품 선택 가능
- 시공방법이 간편하고 관리 유지가 편리



VINYL CURTAIN

- Excellence in keeping indoor warm and cool by isolating from outdoor,
- Providing pleasant environment at work place by preventing wind, noise, dust and insects,
- Excellent transparency and flexibility,
- Product can be selected to best fit the conditions and climate of the workplace,
- Easy to install and maintain,

PVC RIGID SHEET | Normal



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

두께 Thickness	사이즈 Size	색상 Color	용도 Application
2~20mm	1000×2000mm 1200×2400mm 1220×2440mm 1500×3000mm	검정 ■ Black 회색 ■ Gray 미색 ■ Ivory 청색 ■ Blue 노랑 ■ Yellow 백색 □ White	반도체 장비, LCD 장비, 저장조, 전해조, 배기덕트, 자동차 내장재, 화학탱크, 오수처리장치, 기계부품 및 일반 내장재, 각종 덕트 및 슈트 Storehouse, Electrolyzer, Ventilation device, Chute, Waste water disposal plant, Interior signboard, Interior of car, Fabricated equipments, IC manufacturing equipments

주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM	UNIT	RESULT	TEST METHOD
비중 Specific Gravity	g/cm ³	1.45	ASTM D792
인장강도 Tensile Strength	MPa(kg/cm ²)	54(551)	ASTM D638
충격강도 Impact Strength (Izod)	KJ/m ² (kg · cm/cm)	3.9(4.0)	ASTM D256
굴곡강도 Flexural Strength	MPa(kg/cm ²)	94(959)	ASTM D790
굴곡탄성율 Flexural Modulus	MPa(kg/cm ²)	2750(28050)	ASTM D790
경도 Hardness (Rockwell, R-scale)	—	115	ASTM D785
열변형온도 Heat Deflection Temp.(264psi)	℃	76	ASTM D648
비카트연화온도 Vicat Softening Point.(1kg)	℃	99	ASTM D1525
절연파괴강도 Dielectric Breakdown Strength	KV/cm	350	ASTM D149
유전율 Dielectric constant(f=1KHz)	—	3.2	ASTM D150
유전정접 Dissipation factor(f=1KHz)	—	0.02	ASTM D150
체적고유저항 Volume resistivity	Ω · cm	3.5×10 ¹⁵	ASTM D257

※ 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

FM SHEET | FM 4910 인증 제품



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

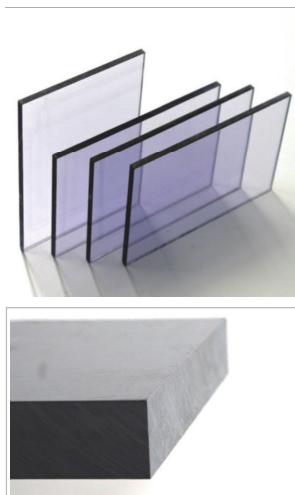
두께 Thickness	사이즈 Size	색상 Color	용도 Application
6~20mm	1200×2400mm 1500×3000mm *고객 요구사항 적용 가능	미색 Ivory 백색 White	반도체 장비, LCD 장비, Clean room 자재
25~30mm(프레스)	1200×2400mm		Semiconductor equipment, LCD equipment, Clean room materials
35~60mm(프레스)	1000×2000mm		

주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM	UNIT	RESULT	TEST METHOD
비중 Specific Gravity	g/cm³	(1.40~1.50)	ASTM D792
인장강도 Tensile Strength	MPa	(40~60)	ASTM D638
인장파괴시변형 Elongation at break	%	(15~30)	ASTM D256
충격강도 Charpy Impact Strength (Notched)	KJ/m²	(3.0~5.0)	ASTM D256
비카트연화온도 Vicat Softening Point,(1kg)	°C	(60~80)	ASTM D1525

※ 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

PVC RIGID SHEET | Clear



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

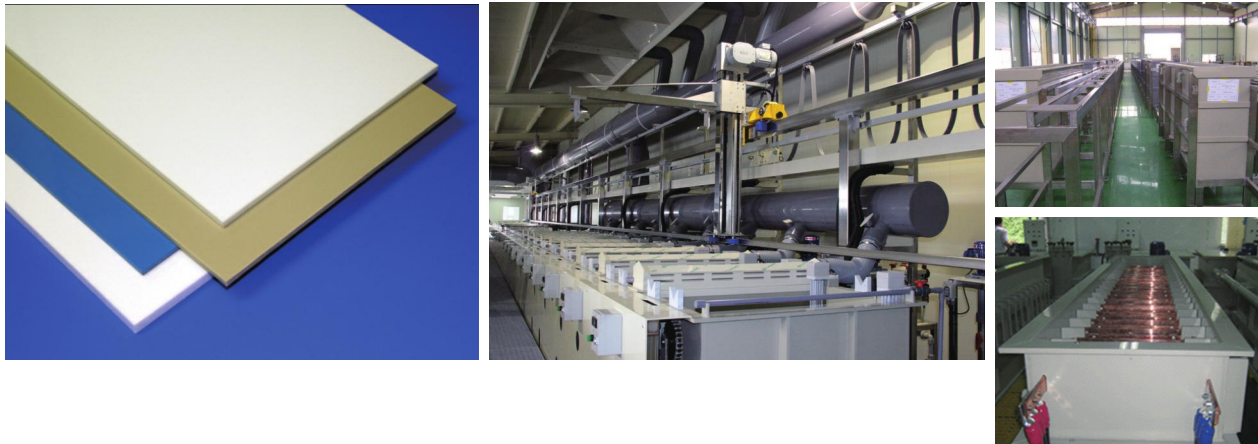
두께 Thickness	사이즈 Size	색상 Color	용도 Application
3~15mm	1200×2400mm 1300×3000mm *길이방향 고객 요구사항 적용 가능	투명  Clear	PCB 장비, 반도체 장비, LCD 장비, 모니터링이 필요한 설비의 감시창
20~30mm(프레스)	1200×2400mm		PCB, IC, LCD manufacturing equipments, Monitoring windows of machineries
35~60mm(프레스)	1000×2000mm		
5~10mm	1000×2000mm 1200×2400mm	백색  White 미색  Ivory	기어, 후렌치 등 기계 부품 가공 PVC parts of Machinery
25~40mm(프레스)	1200×2400mm	회색  Gray	
45~70mm(프레스)	1000×2000mm		

주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM		UNIT	RESULT			TEST METHOD
				 		
비중	Specific Gravity	g/cm ³	1.38	1.42	1.40	ASTM D792
인장강도	Tensile Strength	MPa(kg/cm ²)	74(755)	62(632)	66(673)	ASTM D638
충격강도	Impact Strength (Izod)	KJ/m ² (kg · cm/cm)	2,5(2,6)	3,4(3,5)	2,4(2,4)	ASTM D256
굴곡강도	Flexural Strength	MPa(kg/cm ²)	99(1010)	85(867)	84(857)	ASTM D790
굴곡탄성율	Flexural Modulus	MPa(kg/cm ²)	3069(31300)	2950(30090)	2875(29320)	ASTM D790
경도	Hardness (Rockwell, R-scale)	—	120	115	113	ASTM D785
열변형온도	Heat Deflection Temp.(264psi)	°C	61	62	55	ASTM D648
비카트연화온도	Vicat Softening Point,(1kg)	°C	88	90	82	ASTM D1525
광투과율	Luminous	%	81,5	—	—	ASTM D1003
탁도	Haze	%	1.17	—	—	ASTM D1003

※ 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

PP/PE SHEET



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

재 질 Material	두께 Thickness	사이즈 Size	색상 Color	용도 Application
PP	3~30mm	1000×2000mm 1200×2400mm 1500×3000mm *고객 요구사항 적용 가능	원색 Resin Natural 유백색 □ White 연썩색 ■ Gray 청색 ■ Blue	화공약품탱크, 각종 덕트, 저장조, 깔판 및 재단판, 전해조, 축양장용 구조물 및 라이닝재료, 각종구조물, 도금업체용 탱크 Electronic cell mat and Cutting board, Various structure, Store house, Tanks for plating, Chemical tank, Fish farm fixture and lining material
PE	3~25mm	1200×2400mm *길이방향 고객 요구사항 적용 가능	원색 Natural	

주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM		UNIT	RESULT		TEST METHOD
			PP	PE	
비중	Specific Gravity	g/cm³	0,92	0,96	ASTM D792
인장강도	Tensile Strength	MPa(kg/cm²)	25(255)	27(275)	ASTM D638
충격강도	Impact Strength (Izod)	KJ/m²(kg · cm/cm)	27(28)	6,9(7,0)	ASTM D256
굴곡강도	Flexural Strength	MPa(kg/cm²)	35(357)	44(449)	ASTM D790
굴곡탄성율	Flexural Modulus	MPa(kg/cm²)	1340(13660)	1177(12000)	ASTM D790
경도	Hardness (Rockwell, R-scale)	—	92	55	ASTM D785
열변형온도	Heat Deflection Temp.(264psi)	℃	57	50	ASTM D648
비카트연화온도	Vicat Softning Point,(1kg)	℃	135	120	ASTM D1525

* 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

PVC FLEXIBLE SHEET



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

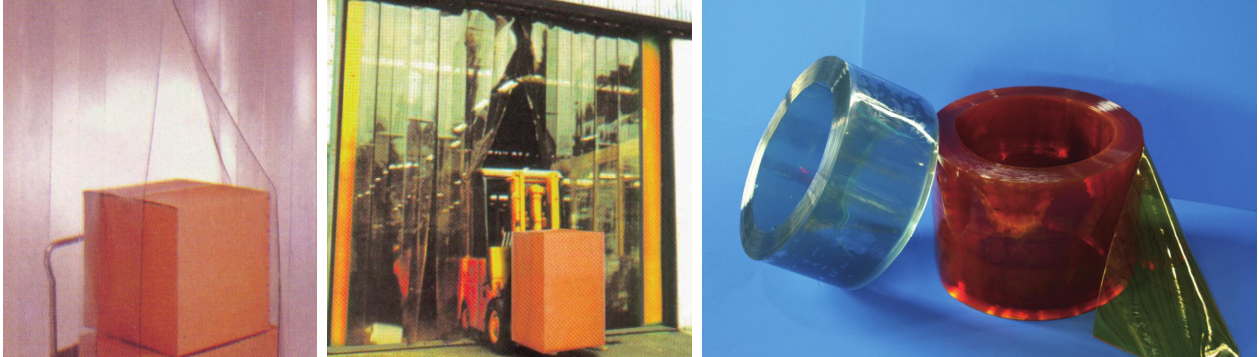
두께 Thickness	사이즈 Size	색상 Color	용도 Application
2~3mm	920×20M 1000×20M 1200×20M	투명  Clear 회색  Gray	화공약품 탱크 라이닝, 도금탱크 라이닝, 각종 깔판, 기계 커버, 일반 잡화용 Chemical tank lining, Plating tank lining, Various desk mat, Machinery cover, General applications
4~5mm	1200×10M		

주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM	UNIT	RESULT	TEST METHOD
비중 Specific Gravity	g/cm ³	1.26	ASTM D792
인장강도 Tensile Strength	MPa(kg/cm ²)	19(194)	ASTM D638
신장율 Elongation	%	330	ASTM D638
경도 Hardness (Shore-A)	—	88	ASTM D2240
저온취화온도 Brittleness Temp.	℃	-30	ASTM D746

※ 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

VINYL CURTAIN



생산규격 및 용도 | DIMENSION & APPLICATION

종 류 Item	사이즈 Thickness×Width	색 상 Color	사용환경 Environments	용 도 Application
일반용 General HG	2×200, 2×300mm		-10℃ ~ 70℃	섬유공장, NC 기계작동공장, 수영장, 컴퓨터실 등 실내건막이 Indoor work place, fabric factory, factory using NC-machine, computer room, swimming pool
내한용 Cold HC	3×300, 4×400mm		-20℃ ~ 65℃	개방작업장, 창고 등 동절기 보온용 Outdoor work place, warehouse
초내한용 Super Cold HSC	3×300, 5×1200mm		-35℃ ~ 60℃	냉동창고, 제빙공장, 빙과류 제조공장 등 Cool room, factory using ice and ice berg
방충용 Anti-insect HAI	2×200, 2×300, 3×300mm		-10℃ ~ 70℃	제약, 식품, 철강공장 등의 벌레침입 방지용 Pharmaceutical factory, food factory, steel factory

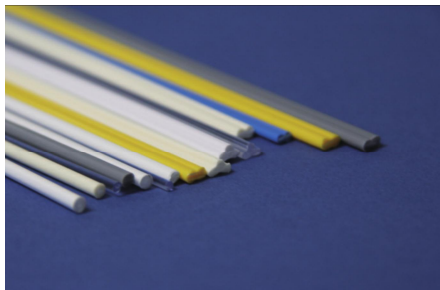
주요 물성 | PROPERTIES

TEST ITEM	UNIT	RESULT			TEST METHOD
		일반용 HG	내한용 HC	초내한용 HSC	
비중 Specific Gravity	g/cm ³	1.25	1.23	1.17	ASTM D792
인장강도 Tensile Strength	MPa(kg/cm ²)	19(194)	15(153)	10(102)	ASTM D638
신장율 Elongation	%	430	470	490	ASTM D638
경도 Hardness (Shore-A)	-	88	84	65	ASTM D2240
저온취화온도 Brittleness Temp.	℃	-35	-45	-60	ASTM D746

※ 상기 물성 데이터는 보증치가 아닙니다. The data represent empirical values obtained in various tests.

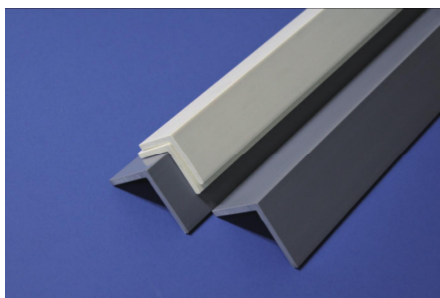
PROFILE

WELDING ROD



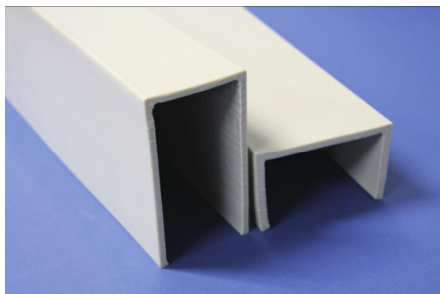
유 형 Types	두께 Thickness (mm)	색 상 Color			포장단위 Packing
		PVC	PP	PE	
●	2~4	Gray Ivory	Natural	Natural	PVC 15kg/box (length: 1200mm)
●●	2~3	Blue White	Gray White		PP PE 5kg/roll
●●●	3×5	Yellow Clear			

ANGLE



재 질 Material	규 격 Dimensions (T×A×B×L)	색 상 Color	포장단위 Packing
PVC	5 X 40 X 40 X 4000mm	회색 ■ Gray 미색 ■ Ivory	10 본(EA)
	5 X 50 X 50 X 4000mm		
	4 X 46 X 42 X 4000mm		
	5 X 45 X 35 X 4000mm(클립용)		
PP	5 X 46 X 42 X 4000mm	유백색 □ White	

CHANNEL



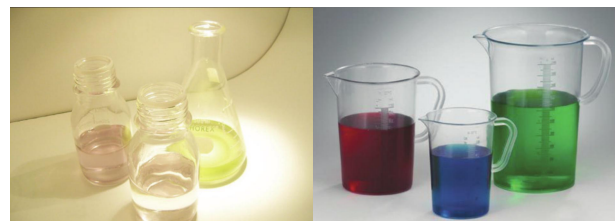
재 질 Material	규 격 Dimensions (T×A×B×L)	색 상 Color	포장단위 Packing
PP	4 X 45 X 75 X 4000mm	원 색 Resin Natural 연썩색 ■ Gray 유백색 □ White	2 본(EA)
	5 X 50 X 50 X 4000mm		
	5 X 100 X 50 X 4000mm		
	4 X 75 X 45 X 4000mm		
	6 X 92 X 56 X 4000mm		
	5 X 40 X 40 X 4000mm		
PVC	4 X 42 X 46 X 4000mm	미색 ■ Ivory	

CHEMICAL RESISTANCE OF ILHEUNG ITEMS

일헝 플라스틱 시트의 내약품성 가이드

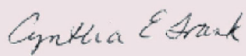
종 류 CHEMICALS	농 도 CONCENTRATION (%)	온 도 TEMPERATURE (°C/°F)											
		20 / 68			40 / 104			60 / 140			80 / 176		
		PVC	PP	PE	PVC	PP	PE	PVC	PP	PE	PVC	PP	PE
염 산 Hydrochloric Acid (HCl)	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	25	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
	35	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	B	B
질 산 Nitric Acid (HNO3)	10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C
	70	A	C	C	A	X	C	B	—	X	X	—	—
	98	X	X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—
황 산 Sulfuric Acid (H2SO4)	30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A
	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	B
	90	A	A	A	B	A	A	B	B	B	X	C	B
	100	X	C	B	—	C	C	—	X	C	—	—	X
수산화나트륨 Sodium Hydroxide (NaOH)	30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
	50	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	B
	70	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C	X	C
염화나트륨 Sodium Chloride (NaCl)	10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
	30	A	A	A	B	A	B	B	A	B	C	B	C

A : Excellent
 B : Good
 C : Fair
 X : Not Resistance



CERTIFICATE 인증서

■ FM 인증

Specification Tested	Certificate of Compliance
	This certificate is issued for the following: Ilheung PVC Fire Retardant Sheet
	Prepared for: Ilheung Plastic Mfg Co Ltd 93 Gajwa-ro Seo-gu Incheon, 576-330 Korea, Republic of
	FM Approvals Class: 4910
	Project Identification: 0003053004 Specification Test Listing Granted: 5/1/2017
	To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com or www.roofnav.com
	Said Listing is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.
	
	Cynthia Frank Vice President, Approvals Manager, Building Materials FM Approvals 1151 Boston-Providence Turnpike Norwood, MA 02062
 Member of the FM Global Group	



Certificate

인증번호: 제 97-07-007 호



제품인증서

1. 제조업체명 : 일흥합성공업(주)
2. 대표자성명 : 임동일
3. 공장소재지 : 전라북도 익산시 서동로 576(석암동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 플라스틱-무가소화 폴리염화비닐(PVC-U)시트-종류, 치수 및 특성-제1부:두께 1mm 이상
 - 나. 표준번호 : KS M ISO 11833-1
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
압출시트. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 04 월 14 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1997-02-19
2. 차기심사 완료기한 : 2024-04-09
3. 최종 변경일 : 2021-04-14 정기심사 합격

CERTIFICATE OF REGISTRATION

품질경영시스템인증서

일홍합성공업 (주)

- 본사 및 1공장 : 전라북도 익산시 서동로 576
- 제2공장 : 전라북도 익산시 석암로1길 141
- 제3공장 : 전라북도 익산시 석암로 13길 71-1

인증표준 **ISO 9001:2015**

유효기간 **2021. 06. 03 ~ 2024. 06. 02**

(최초인증일자 2017.05.15)

인증범위 PVC압출성형제품 (경질염화비닐판, FM판, 반경질판, 연질시트, 투명서터, 이형제품), PP.PE압출성형제품 (판, 이형제품)의 생산

시스템개발인증원은 상기 조직의 경영시스템 표준 운영과 인증범위의 적합함을
위와 같이 인증합니다.

시스템개발인증



발행일 2021.04.28
인증번호 QM-21015

System Development Institute

16006 경기도 의왕시 이미로 40. 인덕원 IT밸리 D동 517-1호.
sdcib.co.kr, T 031-8069-7766, F 031-8069-7765



KAB-QC-65

"시스템개발인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영시스템 인증에 대한 인증기관으로 인정 (인정번호: KAB-QC-65) 받았습니다."

"시스템개발인증원은 품질경영시스템에 대한 국제인증기관협력기구(IAF)의 국제다자간 상호인정협정(MLA)에 가입한 한국인증지원센터 (KAB) 에 의해
인정된 인증기관입니다."

Guide Information

ILHEUNG PLASTIC MFG CO LTD

576 Seodong-ro, Iksan-si Jeollabuk-do 54588 KR

PVILF

Polyvinylchloride (PVC), furnished as pellets

<u>Color</u>	<u>Min. Thk</u> <u>(mm)</u>	<u>Flame</u> <u>Class</u>	<u>HWI</u>	<u>HAI</u>	<u>RTI</u> <u>Elec</u>	<u>RTI</u> <u>Imp</u>	<u>RTI</u> <u>Str</u>
IV	3.0	V-0	-	-	50	50	50
	5.0	V-0	-	-	50	50	50

Comparative Tracking Index (CTI): -

Dielectric Strength (kV/mm): -

High-Voltage Arc Tracking Rate (HVTR): -

Dimensional Change (%): -

Inclined Plane Tracking (IPT) kV: -

Volume Resistivity (10^x ohm-cm): -Surface Resistivity (10^x ohms/square): -

High Volt, Low Current Arc Resis (D495): -

ANSI/UL 94 small-scale test data does not pertain to building materials, furnishings and related contents. ANSI/UL 94 small-scale test data is intended solely for determining the flammability of plastic materials used in the components and parts of end-product devices and appliances, where the acceptability of the combination is determined by UL.

Guide Information

ILHEUNG PLASTIC MFG CO LTD

576 Seodong-ro, Iksan-si Jeollabuk-do 54588 KR

PVIGL

Polyvinylchloride (PVC), furnished as sheets

<u>Color</u>	<u>Min. Thk</u> <u>(mm)</u>	<u>Flame</u> <u>Class</u>	<u>HWI</u>	<u>HAI</u>	<u>RTI</u> <u>Elec</u>	<u>RTI</u> <u>Imp</u>	<u>RTI</u> <u>Str</u>
CL	2.0	V-0	-	-	50	50	50
	3.0	V-0	-	-	50	50	50

Comparative Tracking Index (CTI): -

Dielectric Strength (kV/mm): -

High-Voltage Arc Tracking Rate (HVTR): -

Dimensional Change (%): -

Inclined Plane Tracking (IPT) kV: -

Volume Resistivity (10^x ohm-cm): -Surface Resistivity (10^x ohms/square): -

High Volt, Low Current Arc Resis (D495): -

ANSI/UL 94 small-scale test data does not pertain to building materials, furnishings and related contents. ANSI/UL 94 small-scale test data is intended solely for determining the flammability of plastic materials used in the components and parts of end-product devices and appliances, where the acceptability of the combination is determined by UL.



일홍합성공업(주)

www.iplastic.co.kr



KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015 Quality Management System Certified

영업소 (Sales Team)	인천광역시 서구 가좌로 93 (가좌동)	93, Gajwa-ro, Seo-gu, Incheon, Korea	T. 032-578-8391	F. 032-578-8394
본사/1 공장 (Main office Factory 1)	전북 익산시 서동로 576 (석암동)	576, Seodong-ro, Iksan-si, Jeollabuk-do, Korea	T. 063-832-1429	F. 063-832-1431
제2 공장 (Factory 2)	전북 익산시 석암로 1길 141 (팔봉동)	141, Seogam-ro 1-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do, Korea	T. 063-832-1438	F. 063-832-1439