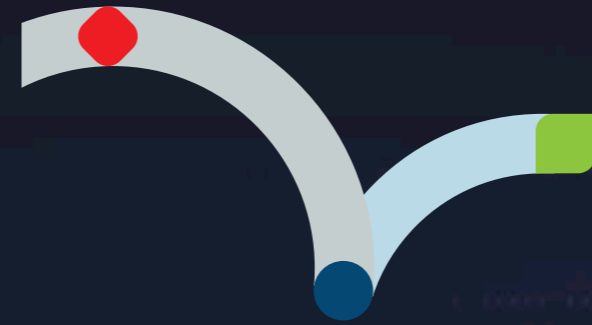


Mobility Material Solutions

The Future of Mobility



Mobility Material Solutions



www.lottechem.com (Corporate Website)

Copyright ©

2026 LOTTE CHEMICAL CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED



롯데케미칼은 미래 자동차시장의 중심에서 경쟁력있는 제품, 혁신적인 솔루션과 긴밀한 파트너십을 바탕으로, 고객이 원하는 그 이상의 가치와 기능을 실현합니다.

CONTENTS

제품개요	03
모빌리티 통합 솔루션	04
제품군 소개	06
회사소개	31
글로벌 네트워크	32

Product Portfolio

복합PP & LFT

Popelen

외장

- 고강성
- 박막

내장

- 고충격
- 내스크래치

Supran

PP/LGF

- 고강성
- 고충격
- 고내열
- Low Emission

WLFT

- 경량화

ABS & ASA

starex®

ABS

- 도금
- 내열

ASA

- 일반/고내후
- 고광택(ASA/PMMA)

PC, PC Alloy & EP

INFINO®

PC

- Lens PC
- 확산/고충격 PC
- 내스크래치 PC

PC Alloy

- PC/ABS
- PC/Polyester
- PC/ASA

EV 배터리용 난연 제품

복합 PP

- 고강성

PC, PC/Alloy

- 고내열
- 고강성
- PC/ASA

EP

- 고강성/치수안정성

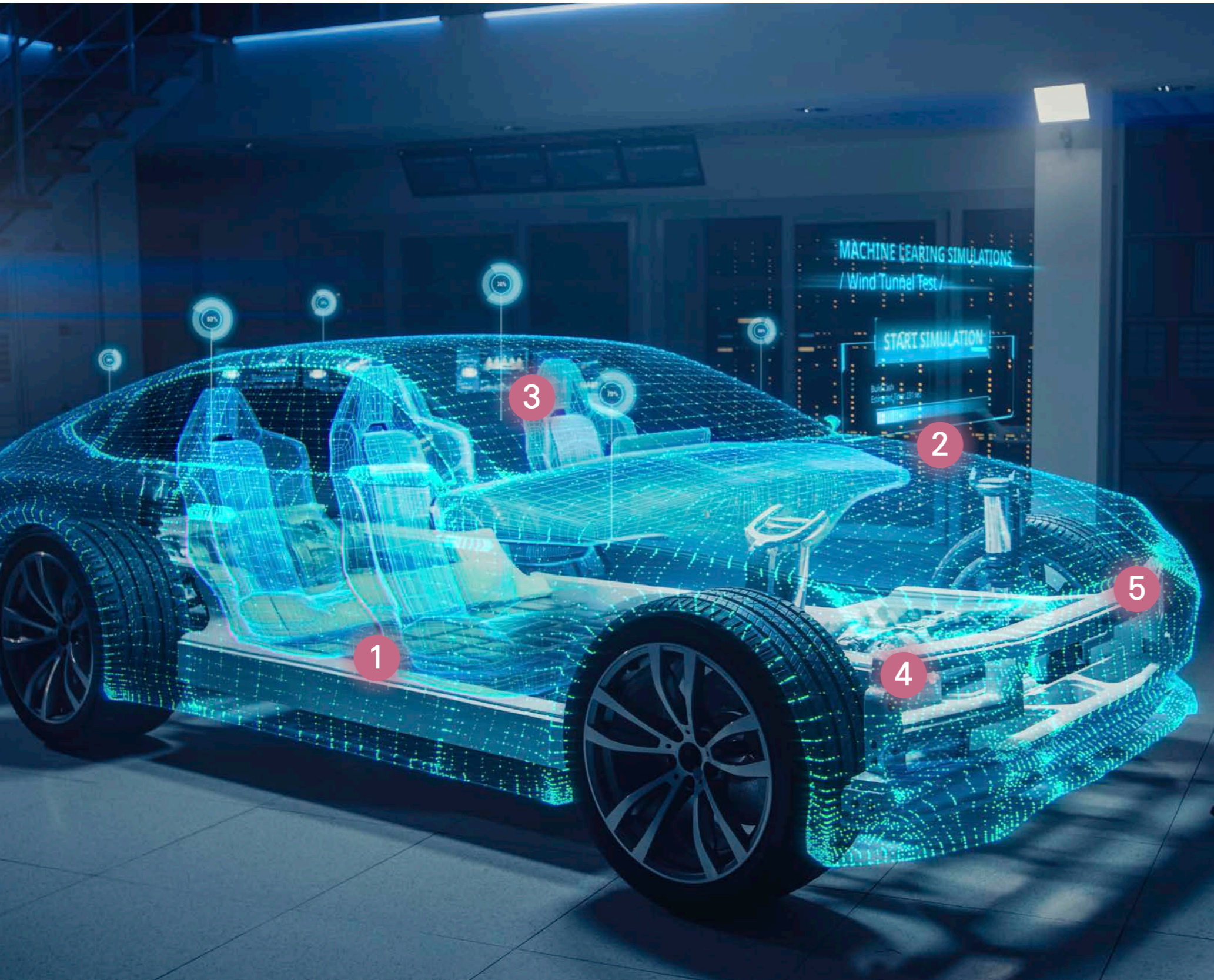
기능성 컴파운드

Lottmer



TPE

- TPE-V
- TPE-S

Mobility Integrated Solution




1. EV Platform

			- Battery Module - Battery Pack
경량화/금속대체	안전한 디자인	난연성	



2. Exterior

		- Front End Module - Sunroof Frame - Fender - EV Battery
내후 솔루션	안전한 디자인	



3. Interior

		- Instrument Panel - Center Console - Seat Assembly - Door Module
쾌적한 친환경 공간	차별화 디자인	

4. Lighting

		- Head Lamp - Rear Lamp
생산 효율성	광학 솔루션	

5. Structure & Powertrain

		- Front End Module - Sunroof Frame - Fender - EV Battery
경량화/금속대체	부품 통합 디자인	



복합 PP & LFT



PRODUCT LINE-UP

Popelen

복합 PP

외장/라이팅

- 고강성
 - G-152
 - GLW-373
 - GHE-500NP
 - SRX-373M
- 박막
 - SRX-373TM

내장

- 일반
 - HSP-375
 - QHCA-352M
- 내스크래치
 - JHC-372GW
 - JHC-3505

Supran

LFT

PP/LGF

- 고강성
 - PP-1320B
 - PP-1330B
 - PP-1340B
- 고내열
 - PP-13330H
 - PP-1360H
- 고내후
 - PP-13330UV
 - PP-1340UV
- 고충격
 - PP-2320E
 - PP-2340BJ
- Low Emission
 - PP-1330LE
 - PP-1360LE
- 고외관
 - PP-1330T
- 경량화 복합소재
 - WLFT-5118BL

*항균, 친환경(재생/Bio) 제품 별도 문의

외장/라이팅용 복합PP

Key Features



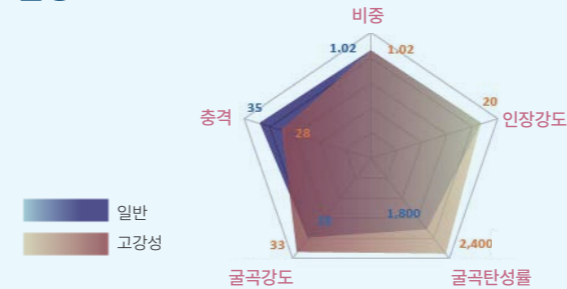
APPLICATIONS

- 고강성
 - Bumper (Bracket)
 - Cowl Top Cover
 - Head Lamp Housing
- 박막
 - Bumper (Fascia, Grille)

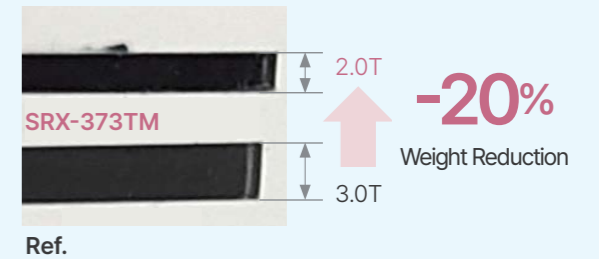
CHARACTERISTICS

고강성 : 물성

물성 Balance



박막 : 경량화 구현



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	G-152	GLW-373	SRX-373M	SRX-373TM
			고강성			박막
			Bumper Bracket	H/L Housing	Bumper	Bumper
비중	ISO 1183	-	1.04	1.10	1.00	1.02
유동	ISO 1133	g/10min	-	27	38	40
인장 강도	ISO 527	MPa	80	60	18	19
굴곡 강도	ISO 178	MPa	105	85	26	32
굴곡 탄성률	ISO 178	MPa	3,700	3,800	1,770	2,400
충격 강도	ISO 180 1A(23°C)	KJ/m ²	6	6	34	25
HDT	ISO 75A-2(1.8MPa)	°C	145	-	-	-
	ISO 75A-2(0.45MPa)		-	144	100	101



Cowl Top Cover



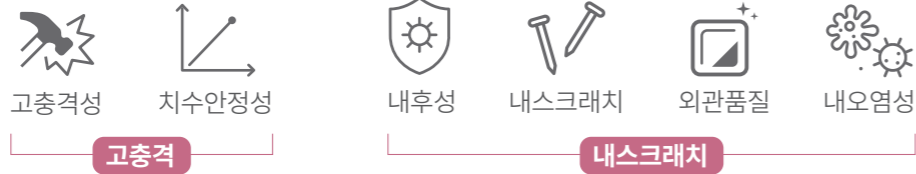
Head Lamp Housing



Bumper Fascia

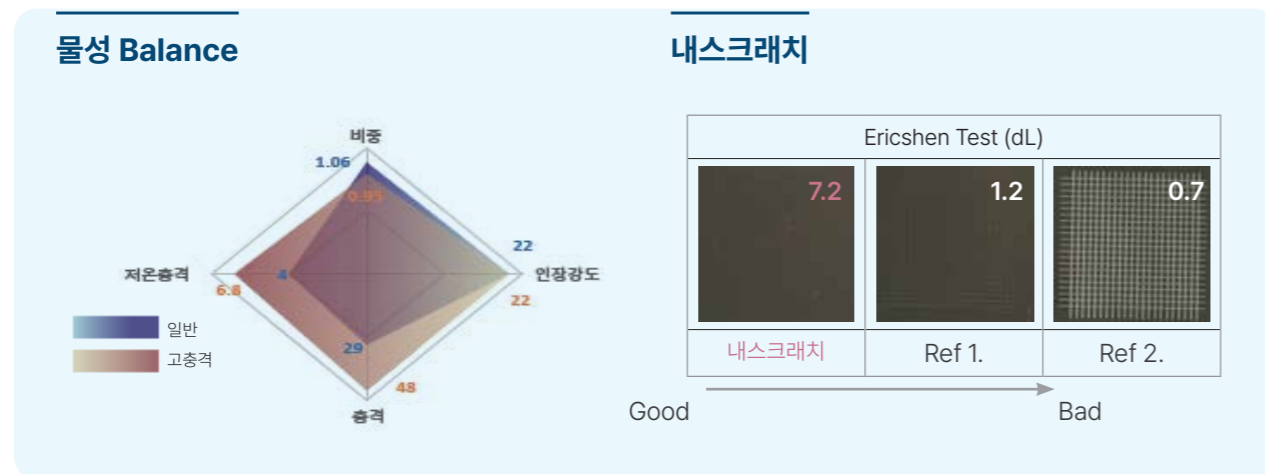
내장용 복합 PP

Key Features



APPLICATIONS · Door trim · Console · Cockpit · Instrument Panel · Seat Back (Cover)

CHARACTERISTICS



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	JHC-3505	QHCA-352M	JHC-372GW
			고충격	고충격	내스크래치
비중	ISO 1183	-	0.95	1.04	1.04
유동	ISO 1133	g/10 Min	25	18	25
인장 강도	ISO 527	MPa	22	17	20
굴곡 강도	ISO 178	MPa	32	-	34
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	1,750	1,750	2,050
충격 강도	ISO 179 1eACharpy	KJ/m ²	-	25	-
	ISO 180 1A (23°C)		14	-	5
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	-	87	103
	ISO 75A-2 (0.45MPa)		105	-	-



Instrument Panel



Door Trim



Console

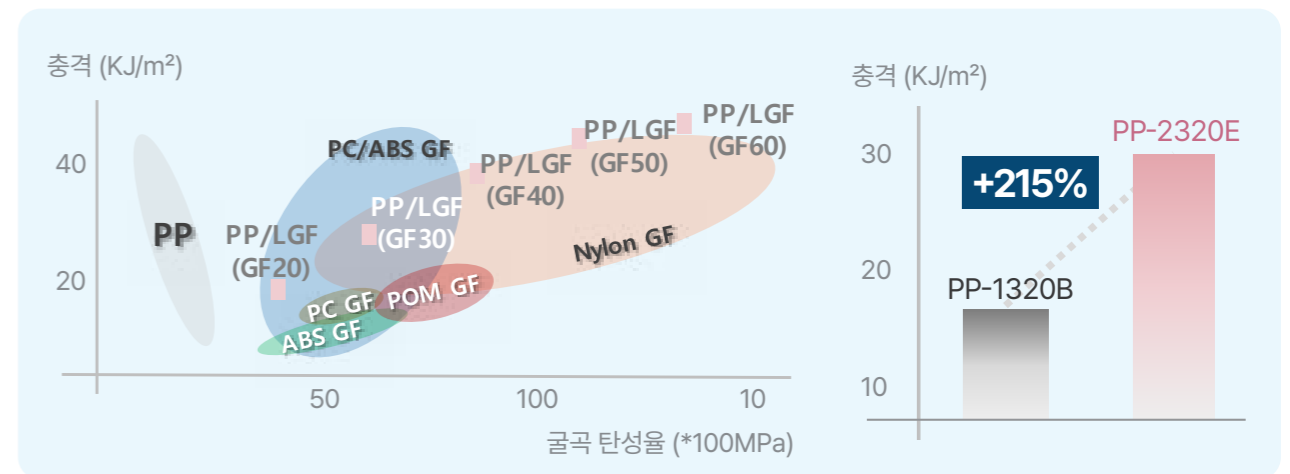
고강성 / 고충격 LFT

Key Features



APPLICATIONS **고강성** · Door Module
고충격 · Step Pad · Instrument Panel · Active Grille Shutter

CHARACTERISTICS



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	PP-1320B	PP-1330B	PP-1340B	PP-2320E	PP-2340BJ
			일반			고충격	
GF함량	-	%	20	30	40	20	40
비중	ISO 1183	-	1.03	1.1	1.21	1.03	1.21
인장 강도	ISO 527	MPa	90	110	130	65	115
굴곡 강도	ISO 178	MPa	130	170	190	80	170
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	4,800	6,900	9,000	3,300	7,400
충격 강도	ISO 180 1A(23°C)	KJ/m ²	13	17	25	29	28
HDT	ISO 75A-2(1.8MPa)	°C	151	155	156	151	156



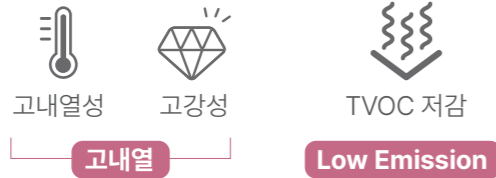
Instrument Panel



Active Grille Shutter

고내열 LFT/ Low Emission LFT

Key Features

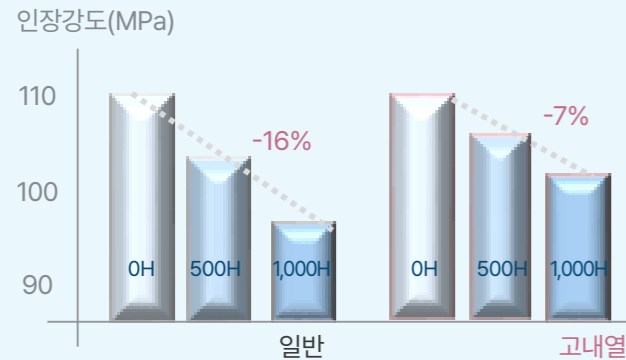


APPLICATIONS **고내열** · Front End Module · Fan Shroud · Tail Gate
Low Emission · Door Module · Instrument Panel

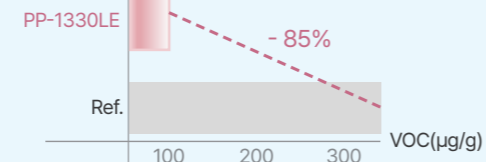
CHARACTERISTICS

고내열 물성

150°C, 1,000시간 외관 변화 無
인장강도 10% 이내 저하



Low Emission 평가



	BMW	Daimler	VW
VOC/FOG (VDA278)	100/200	250/500	100/250
Test Result	40/50		

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	PP-1330H	PP-1360H	PP-1330LE	PP-1360LE
			고내열		Low Emission	
GF함량	-	%	30	60	30	60
비중	ISO 1183	-	1.11	1.47	1.11	1.47
인장 강도	ISO 527	MPa	110	140	110	140
굴곡 강도	ISO 178	MPa	170	210	170	210
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	6,500	13,000	6,300	13,000
충격 강도	ISO 180 1A(23°C)	KJ/m ²	17	35	16	35
HDT	ISO 75A-2(1.8MPa)	°C	155	158	155	158



Front End Module



Tail Gate



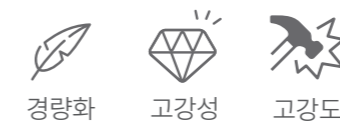
Door Module

경량화 복합소재

WLFT

* Woven Long-Fiber Hybrid Thermoplastic Composites

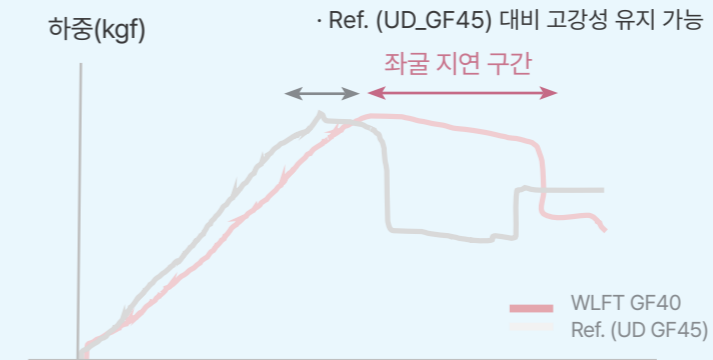
Key Features



APPLICATIONS · Bumper Back Beam · Battery Pack · Stiffener

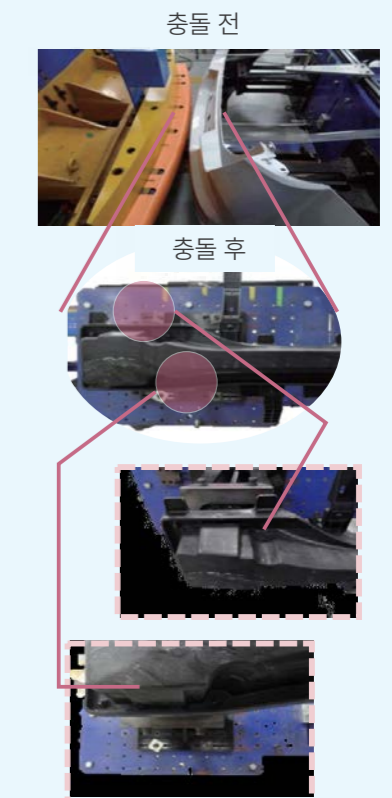
CHARACTERISTICS

고강성 : 정하중 테스트

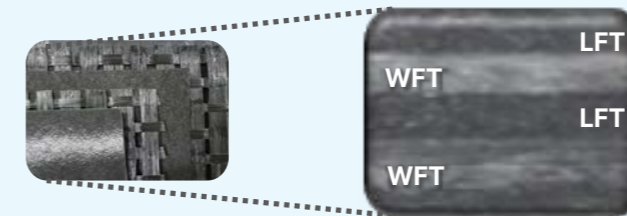


* UD : Uni Directional

고강성 : 정하중 테스트



WLFT 구성층



PRODUCT DATA

WLFT-5118BL (고충격, 고강성)					
특성	비중	인장	충격	고속 충격	HDT
Test Method	ASTM D792	ASTM D638	ASTM D256	ASTM D256	ASTM D648
Unit	-	MPa	J	J	°C
Result	1.19	216	460	30	160



Bumper Back Beam



Battery Pack



IP Garnish



starex[®] ABS & ASA



항균



친환경
(재생/Bio)

PRODUCT LINE-UP

도금 ABS

- 밀착력
 - ↳ MP-0160 R
- 외관
 - ↳ MP-0670
- 내열
 - ↳ MP-0310 (VST 103°C)
 - ↳ MP-0320 (VST 106°C)

내열 ABS

- 일반
 - ↳ VST 100°C
 - ↳ SR-0300
 - ↳ VST 106°C
 - ↳ SR-0320 K
 - ↳ VST 111°C ↑
 - ↳ SR-0325LT
 - ↳ SR-0330M
 - ↳ SR-0340M
- VOC 저감
 - ↳ VST 106°C
 - ↳ SR-0320LT
 - ↳ VST 111°C ↑
 - ↳ SR-0325L
 - ↳ SR-0330L
 - ↳ SR-0340L
- 저광
 - ↳ LH-0300
 - ↳ SR-0300G

ASA

- 일반
 - ↳ WR-9300HF
 - ↳ WR-9330I
 - ↳ WR-9120 J
- 고내후
 - ↳ WX-9300UV
 - ↳ WX-9310UV
- 초고내후
 - ↳ WX-9310UA
- 고충격
 - ↳ WX-9510
- 저광
 - ↳ WX-9308HF

ASA/PMMA

- 일반
 - ↳ WX-9950
- 고내후
 - ↳ WX-9950UV
 - ↳ WX-9950U
 - ↳ WX-9951UV (내스크래치)
- 고충격
 - ↳ WX-9950I

*항균, 친환경(재생/Bio) 제품 별도 문의

고밀착/고외관 도금 ABS

Key Features



APPLICATIONS · Front Grille

CHARACTERISTICS

도금 성능

밀착력



도금 단면 분석

[고무 분산성 개선을 통한 우수한 외관 구현]

Morphology		
분산성	불균일	균일
외관	열세	우수

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	MP-0160 R	MP-0670
			고밀착	고외관
비중	ISO 1183	-	1.04	1.04
유동	ISO 1133(200°C,5kg)	g/10min	1.5	2.3
인장 강도	ISO 527	MPa	49	51
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	26	27
HDT	ISO 75A-2(1.8MPa)	°C	80	75



Front Grille



Front Grille

저취/저광 내열 ABS

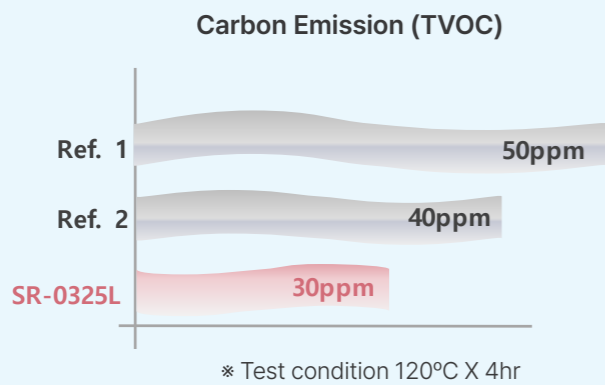
Key Features



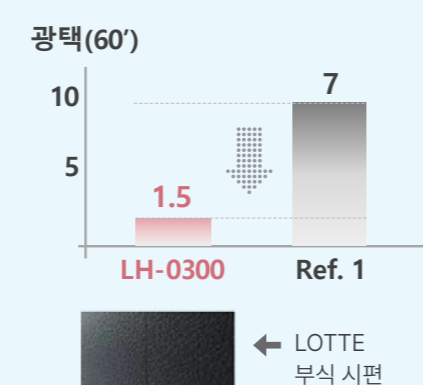
APPLICATIONS · Center Console · Window Switch Panel · Door Module

CHARACTERISTICS

도금 성능



도금 단면 분석



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	SR-0325L	LH-0300
			Low TVOC	저광
비중	ISO 1183	-	1.06	1.04
유동	ISO 1133(200°C,5kg)	g/10min	8	10
인장 강도	ISO 527	MPa	50	38
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	13	16
HDT	ISO 75A-2(1.8MPa)	°C	92	80



Center Console



Window Switch Panel



Door Module

일반/고내후 ASA

Key Features



APPLICATIONS · Front Grille · Outside Mirror · Spoiler

CHARACTERISTICS

내후성

Grade	Color	OEM (Test Method)	Weather-ability
WX-9300UV	K22914	Ford (ASTM D7869)	Gray scale 4 (2,250hr)
WX-9310UV	K23292	BMW (ISO 4892)	dE 2.0 (1,500hr)
WX-9310UA	K22715	VW (PV-3929, PV-3930 2 Cycle)	Gray scale 4 (3,200hr)

외관 품질

	General ASA	LOTTE ASA
Concept		
Appearance		

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	WX-9300UV	WX-9310UV	WX-9310UA
			일반 고내후	준내열 고내후	준내열 초고내후
비중	ISO 1183	-	1.08	1.08	1.08
유동	ISO 1133 (200°C,5kg)	g/10min	10	6	7
인장 강도	ISO 527	MPa	47	49	49
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	12	14	14
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	77	78	80



Front Grille



Spoiler

고광택 ASA/PMMA

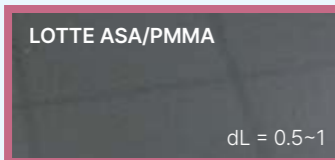
Key Features



APPLICATIONS · Front Grille · Pillar · Exterior Garnish

CHARACTERISTICS

내스크래치



내후성

Grade	Color	OEM (Test Method)	Weather-ability
WX-9950UV	K24948	GM (SAE J 2527)	dE : 1.2 (4,500KJ)
WX-9950U	K25600	BMW (ISO 4892)	dE 1.6 (4,800hr.)
WX-9951UV	K24948	Ford (ASTM D7869)	dE : 1.3 (4,500KJ)

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	WX-9950UV	WX-9950I	WX-9950U	WX-9951UV
			고착색	고충격	내스크래치	고착색 내스크래치
비중	ISO 1183	-	1.16	1.10	1.15	1.15
유동	ISO 1133 (220°C,10kg)	g/10min	5	6	5.5	6
인장 강도	ISO 527	MPa	65	50	52	58
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	4	11	7	5.5
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	77	81	75	75



Front Grille



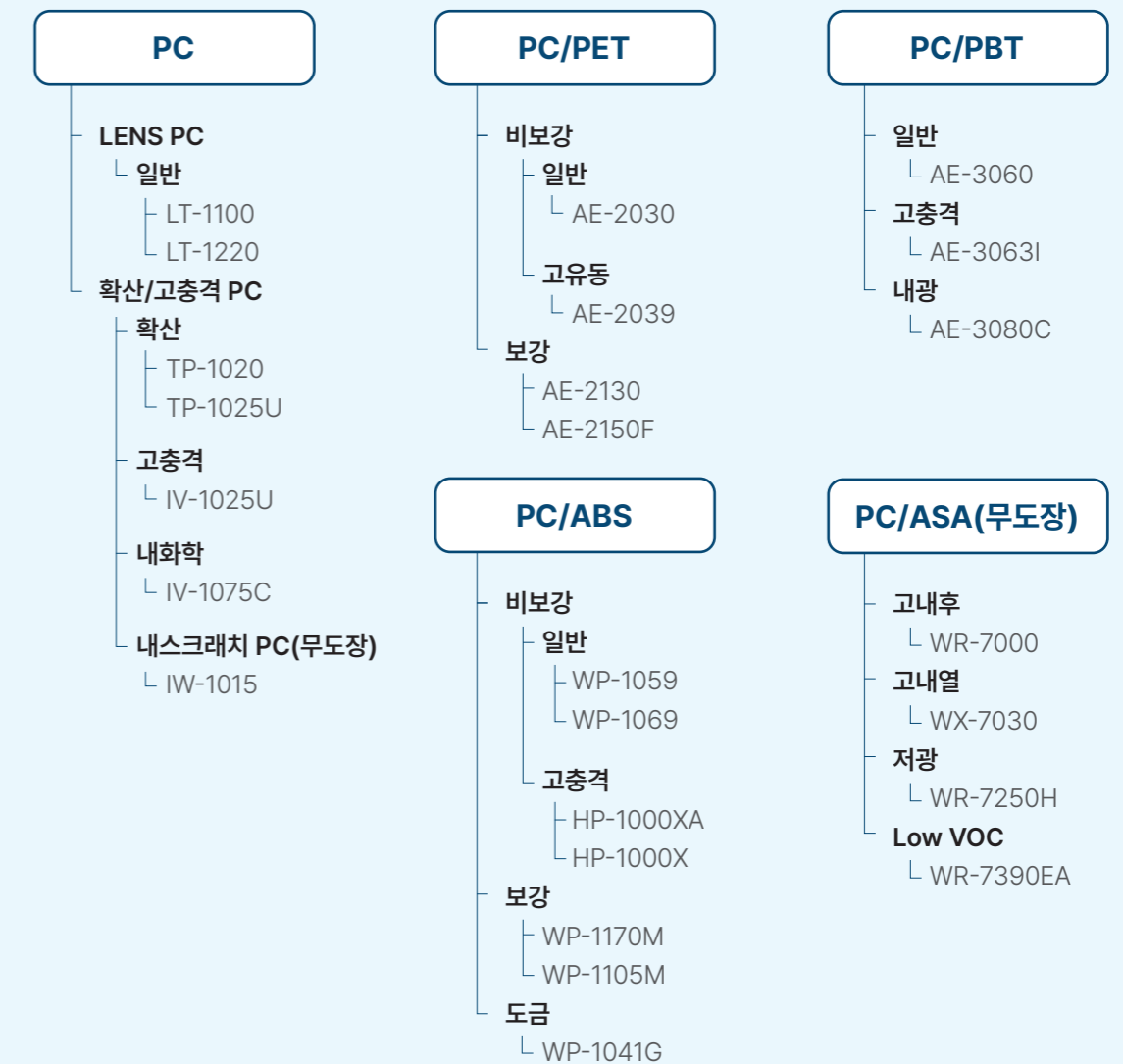
Pillar



INFINO® PC, PC Alloys & EP



PRODUCT LINE-UP



*항균, 친환경(재생/Bio) 제품 별도 문의

Lens PC

Key Features

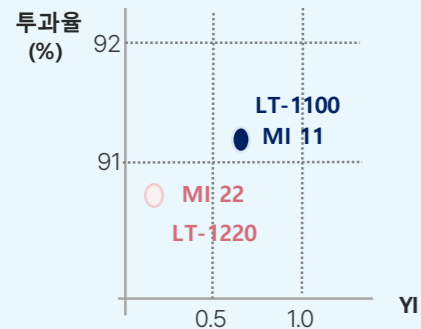


APPLICATIONS

- Head/Fog Lamp · Lens & Bezel
- Rear lamp Reflector · Interior Garnish

CHARACTERISTICS

투과율



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	LT-1100	LT-1220
비중	ISO 1183	-	1.2	1.2
유동	ISO 1133 (300°C, 1.2kg)	g/10min	11	22
인장 강도	ISO 527	MPa	64	64
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	80	65
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	125	123

PC/ABS 보강, 도금

Key Features



APPLICATIONS

- 보강** · Cowl Top Cover · Center Garnish · Spoiler
- 도금** · Front Grille · Wheel Cover · Outside Door Handle

CHARACTERISTICS

보강 PC/ABS : 선팽창계수

ASTM E831		WP-1105M	WP-1170M
CLTE -40~40°C	Flow	4.90E-05	4.20E-05
	xFlow	6.00E-05	6.00E-05

도금 PC/ABS : 도금 성능

	WP-1041G	Ref.1	Ref.2
Schematic Diagram			
	균일한 예칭 - Matrix SAN 조합 최적화 - g-ABS 분산 및 함량 조절	불완전 예칭 - SAN Phase 내 고무 분산 불균일	Under 예칭 - 최적화 되지 않은 Matrix SAN 조합
도금 특성	Pit 밀착력 1.7 / 415	Pit 밀착력 6.2 / 387	Pit 밀착력 4.5 / 250

* Cr⁶⁺ Free Solution 확보

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	WP-1105M	WP-1170M	WP-1041G
			PC/ABS/MF		PC/ABS
			치수안정성	고외관	도금
비중	ISO 1183	-	1.25	1.28	1.09
유동	ISO 1133 (200°C, 5kg)	g/10min	22 (260°C, 5kg)	12.5 (260°C, 5kg)	31 (250°C, 10kg)
인장강도	ISO 527	MPa	64	62	47
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	12	16	45
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	120	121	101



확산/ 고충격 PC

Key Features

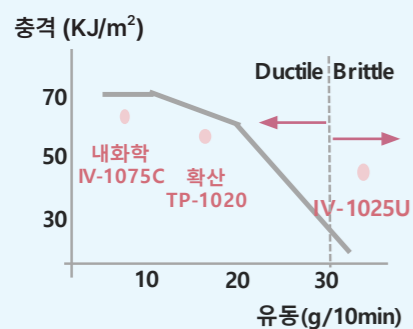


APPLICATIONS

- Door garnish · HVAC Overlay · Button

CHARACTERISTICS

Ductile-Brittle Transition



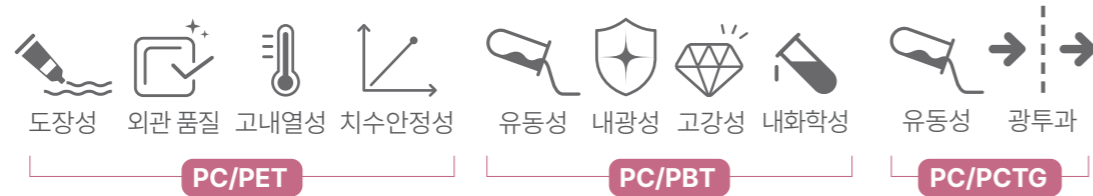
PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	TP-1020	IV-1075C	IV-1025U
			확산	내화학	고유동
비중	ISO 1183	-	1.19	1.19	1.19
유동	ISO 1133 (300°C, 1.2kg)	g/10 min	20	7	33
인장 강도	ISO 527	MPa	59	59	59
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	53	62	47
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	124	118	117
내광	84MJ, 1T	-	-	dE 2.0 ↓	dE 2.0 ↓



PC/Polyester

Key Features



CHARACTERISTICS

PC/PET : 치수안정성

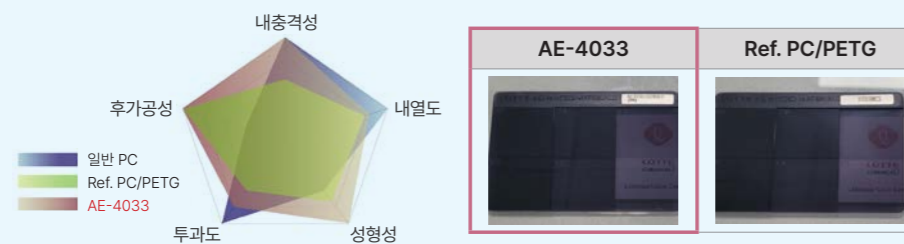
ASTM E831		WP-1105M	AE-2130	WP-1170M
CLTE -25~50°C	Flow	8.3E-0.5	6.9E-0.5	4.3E-05
	xFlow	8.9E-0.5	8.7E-0.5	6.1E-05

PC/PBT : 내화학성

일반 PC/ABS		Crack
PC/PBT		양호

* ESCR 2.1% strain, ASTM D638 type I 섬유탈취제 도포

PC/PBT : 저융점, 광투과



APPLICATIONS

PC/PET

- Front Grille
- Spoiler
- Air Deflector

PC/PBT

- Door Handle
- Interior Garnish
- Air Vent

PC/PCTG

- Interior Garnish

무도장 PC, PC/ASA

Key Features



APPLICATIONS

- Front Grille · Spoiler · Pillar
- Body Panel · Exterior Garnish
- Overhead Console · Roof Rack
- IP Garnish

CHARACTERISTICS

내후, 내광성

구분	제품군	Grade	OEM(Color)	Test Method	Results
내후성	PC	IW-1015	GM(ALL)	SAE J 2527/1960(3,500KJ), dE < 3	1.7
	PC/ASA	WR-7000	FCA(GXH), GM(848)	SAE J 2527/1960(2,500KJ), dE < 3	2
		WX-7030	FIAT(ALL)	FIAT 50451(1,500hr), dE < 3	2
내광성	PC	IW-1015	HKMC(ALL)	MS210-05 (84MJ), dE < 2	0.2
	PC/ASA	WR-7250H			1

내스크래치 (IW-1015)

		Erichsen (10N)	Mar (Cotton)
일반 PC	dL 8.0		
IW-1015	dL 3.5		

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	WR-7000	WX-7030	WR-7250H	IW-1015	
			PC/ASA				PC/ABS
			고내후	고내열	저광	내스크래치	
비중	ISO 1183	-	1.15	1.16	1.16	1.18	
유동	ISO 1133 (250°C, 10kg)	g/10min	23	38	40	17	
인장 강도	ISO 527	MPa	53	60	57	65	
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m²	40	50	55	20	
HDT	ISO 75A-1 (1.8MPa)	°C	98	113	105	110	

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	AE-2030	AE-2150F	AE-3060	AE-3080C	AE-4033
			PC/PET		PC/PBT		PC/PCTG
			도장	도장 고강성	고충격	내화학	반투명
비중	ISO 1183	-	1.2	1.35	1.2	1.19	1.2
유동	ISO 1133 (200°C, 5kg)	g/10min	22 (260°C, 5kg)	30 (260°C, 5kg)	8 (250°C, 2.16kg)	15 (260°C, 5kg)	35 (300°C, 1.2kg)
인장강도	ISO 527	MPa	54	70	60	55	54
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m²	59	5	60	60	50
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	97	115	86	95	106



Front Grille



Spoiler



Air Vent



Spoiler



Overhead Console



IP Garnish

EV 배터리용 난연 PC

Key Features



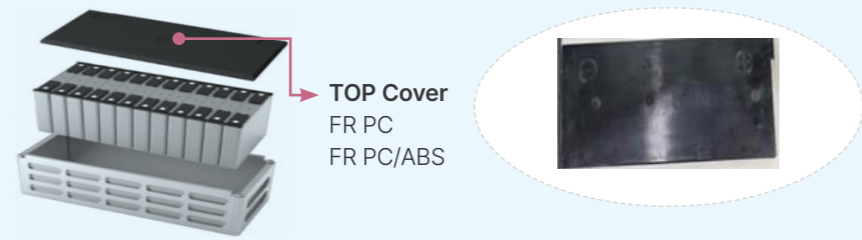
APPLICATIONS · Battery Module · Top Cover · Bike Motor Cover · Charger

CHARACTERISTICS

고충격/고외관

Plane test result(면충격 테스트)	Appearance (외관)

Top Cover (Prismatic Battery, 각형 배터리)



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	EFC-5087	EFC-5048
			난연 무도장(UV)	난연 고내열
난연	UL94	1.5mm	V-0	V-0* (0.8T)
비중	ISO 1183	-	1.19	1.2
인장 강도	ISO 527	MPa	60	60
굴곡 강도	ISO 178	MPa	85	80
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	2000	2100
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	65	70
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	124	125

EV 배터리용 난연 PC Alloy

Key Features



APPLICATIONS · 공정용 Cell Tray · Insulation Sheet · Cell Holder · Charger

Insulation Sheet	 Insulation Sheet
Bus bar, End Plate [파우치형 배터리]	 Busbar Frame Assay FR PC/ABS End Plate Assay FR PC/ABS
Cell holder [원통형 배터리]	 Cell Holder FR PC FR PC/ABS

PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	EFC-1157	EFC-1206	EFC-1207
			난연 고강성	난연 고강성	난연 고강성
GF 함량	-	%	15	20	20
난연	UL94	1.5mm	V0	V-0* (0.8T)	V-0
비중	ISO 1183	-	1.28	1.34	1.34
인장 강도	ISO 527	MPa	90	85	120
굴곡 강도	ISO 178	MPa	120	120	160
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	4,800	5,500	6,000
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	5	4	9
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	88	107	125

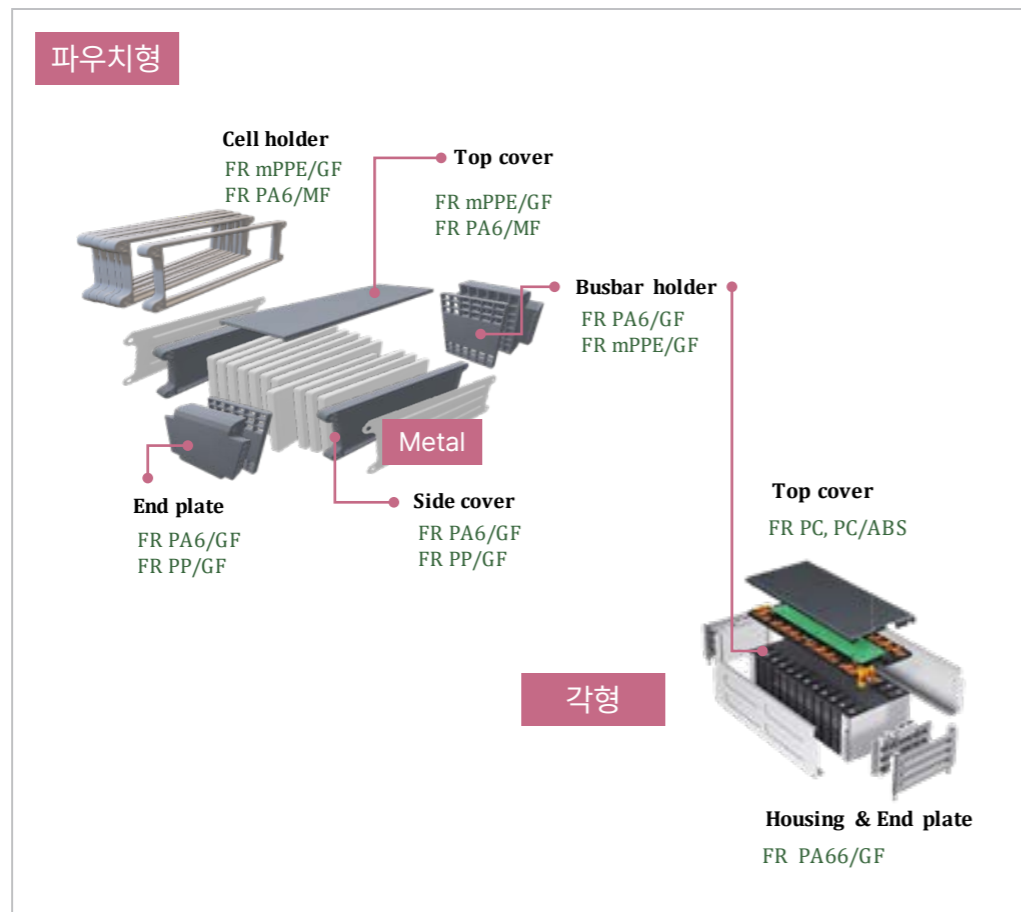
EV 배터리용 난연 EP

Key Features



APPLICATIONS

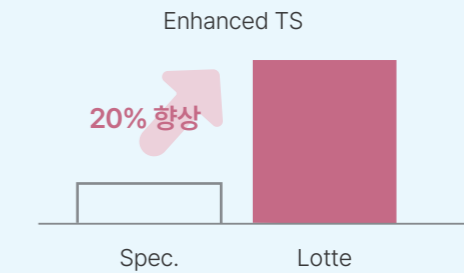
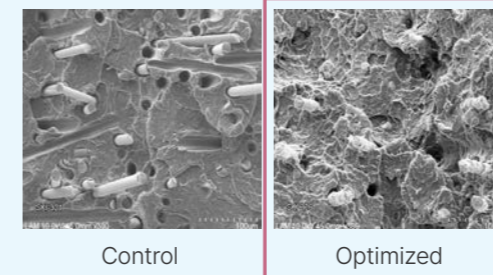
· Battery Module Housing · Busbar Holder · Separator



	Cell holder	Top cover	Side cover	End plate	Busbar holder
난연성	+++	+++	+++	+++	+++
인장 강도	++	+	+++	+++	+++
열 안정성	++	+	+++	+++	+++
치수안정성	+++	+++	+	+	+
전해질 저항성	+++	+	+++	+++	+++
CTI	+	+	+++	+++	+++

CHARACTERISTICS

강성 & 치수 안정성



난연 특성



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	EFE-9308	EFE-7358	EFE-9157M
			PA6/GF	PA66/GF	PA6/MF
GF 함량	-	%	30	35	15(MF)
난연	UL94	-	0.8T V0	0.8T V0	1.5T V0
비중	ISO 1183	-	1.43	1.448	1.28
인장 강도	ISO 527	MPa	147	157	40
굴곡 강도	ISO 178	MPa	235	240	75
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	10,100	10,400	3,400
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	10	8	3
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	202	230	78

특성	Test Method	Unit	EFE-8107	EFE-8205	EFE-8107B	EFE-8108B
			PPE/GF		PPE/MF	
			난연	난연 고강성	난연 치수안정성	난연 치수안정성
GF 함량	-	%	10	20	10	10
난연	UL94	-	1.5T V0	0.8T V1	1.5T V0	0.8T V0
비중	ISO 1183	-	1.16	1.24	1.15	1.15
인장 강도	ISO 527	MPa	90	110	60	60
굴곡 강도	ISO 178	MPa	140	160	100	95
굴곡 탄성율	ISO 178	MPa	4,300	6,200	2,600	2,500
충격 강도	ISO 180 1A (23°C)	KJ/m ²	8	10	10	9
HDT	ISO 75A-2 (1.8MPa)	°C	105	120	105	105



기능성 컴파운드

PRODUCT LINE-UP

Lottmer

TPE

TPE-V (TPV)

- 내후성
 - ↳ HS-350DB
- 고유동성
 - ↳ HS-385AB
- 내열/내유성
 - ↳ HX-064AB

TPE-S (TPS)

- 고유동성
 - ↳ SE-050AB(S2)
- 사출 접착성(Over Molding)
 - ↳ SH-660AB

*항균, 친환경(재생/Bio) 제품 별도 문의

Lottmer TPE

Key Features

- 탄성(고무)
- 가공성(열가소성수지)
- 내후성
- 내광성

APPLICATIONS

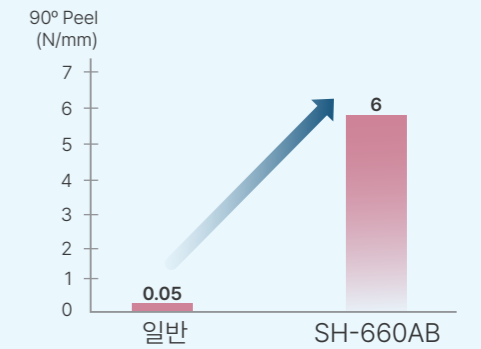
- Glass Run Channel
- Cowl Top Cover Strip
- HVAC Door Seal
- Door Curtain
- Car Mat
- Clamp Rubber
- Fuel Door Seal

CHARACTERISTICS

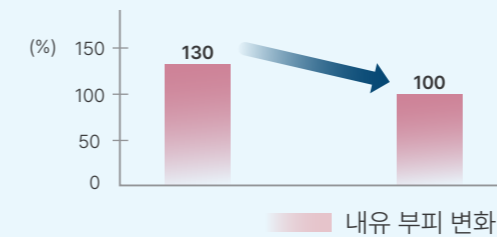
내후성, 내광성

TEST	dE	
	Result	SPEC
내광	SAE J 2412	0.8
내후	SAE J 1960	1.3
Arizona	Duration 105,000 TNR Langleys	1.6

사출접착성



내유성



- SH-660AB
- 일반 (벗겨짐)



PRODUCT DATA

특성	Test Method	Unit	HS-350DB	HS-385AB	HX-064AB	SE-050AB	SH-660AB
			내후	내후 고유동	내열 내유	고유동	PA접착
경도	ISO 868	[Shore A]	50 [Shore D]	85	70	50	60
비중	ISO 1183	-	0.95	0.96	0.97	0.96	1.08
인장 강도	ISO 37	Kgf/cm ²	145	80	66	55	40
인장 신율	ISO 37	%	600	500	450	650	400
100% 신장점 응력	ISO 37	Kgf/cm ²	-	48	28	15	-



Cowl Top Cover Strip



Car Mat



Fuel Door Seal

인류의 행복한 삶을 창조하는 글로벌 기업,
그 원대한 꿈을 향한
롯데의 도전은 계속 됩니다.



Change Today,
Create Tomorrow

MISSION

사랑과 신뢰를 받는
제품과 서비스를 제공하여
인류의 풍요로운 삶에
기여합니다.

VISION

Lifetime
Value
Creator

사업 포트폴리오
Business Portfolio



우리 일상의 풍요로움은 **롯데케미칼의 기술력**에서 시작됩니다.

사업 분야

Field of Business



**기초소재
사업**

**기초유분/중간원료
합성수지
화성제품**

Ethylene, Propylene, BD, SM, OX, C5 유분 등
PE, PP, PET
EO/EG/GE, EOA, PIA/PTA/MMA

**첨단소재
사업**

고기능 합성수지

storex 스틸렌계 및 범용 수지 ABS, ABS Alloy, ASA, PP
INFINO 엔지니어링 플라스틱 PC, PC Alloy & 고기능 EP
기능성 수지 복합 PP, TPE, 접착성 수지, LFT

**건축/인테리어 자재
수처리 제품**

인조대리석, 엔지니어드 스톤, 세라믹 소재

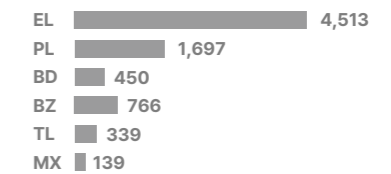
생산 역량

Capacity

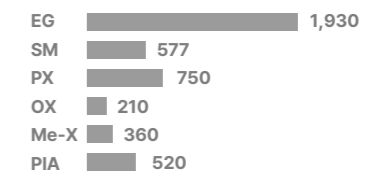
(단위 : KTA)



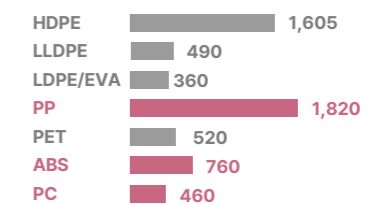
**BASIC
CHEMICALS**



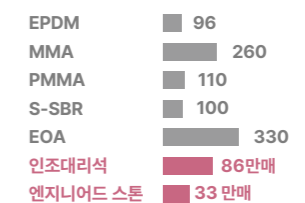
MONOMER



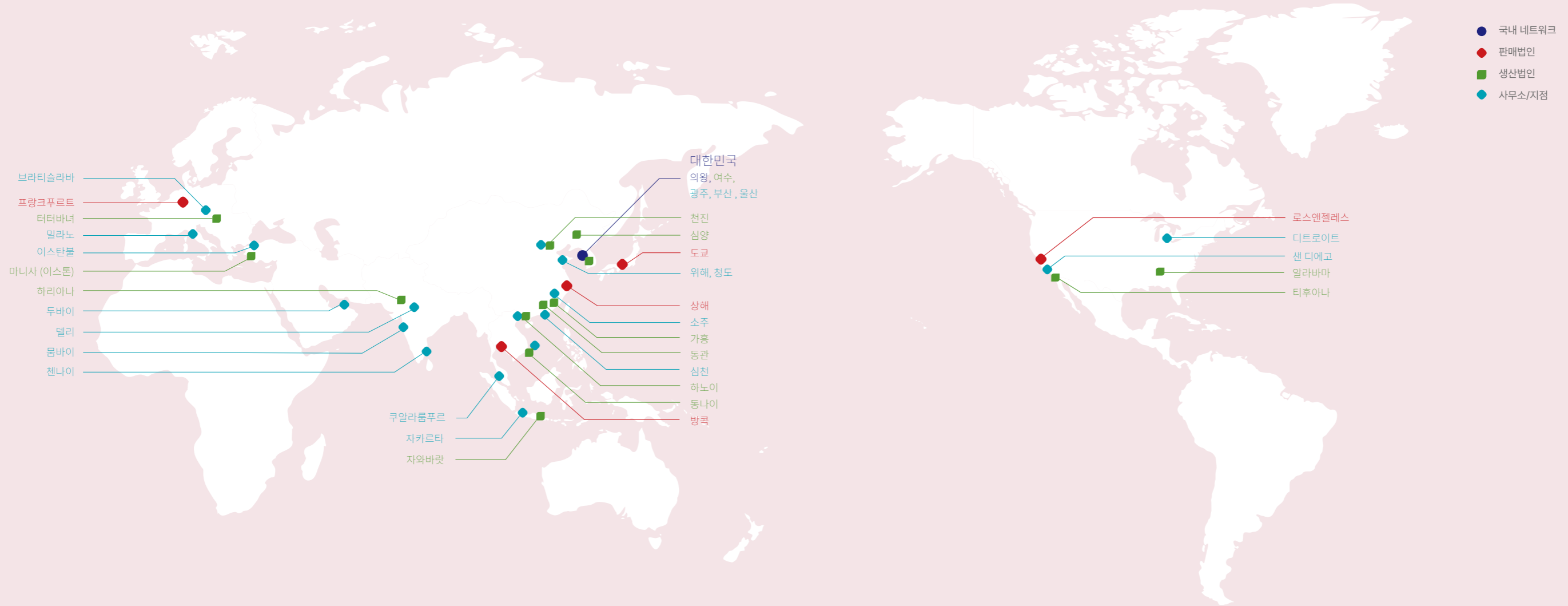
POLYMER



SPECIALTY



Global Network [Advanced Materials]



국내 네트워크

의왕 HQ
여수 생산공장 Tel. +82-61-689-1221
(호남지사) 광주 Tel. +82-62-945-1353
(영남지사) 부산 Tel. +82-51-465-6829
울산지사 Tel. +82-52-267-9804

판매법인

로스앤젤레스, 미국 Tel. +1-714-443-0901
프랑크푸르트, 독일 Tel. +49-6196-772-7260
상해, 중국 Tel. +86-21-6270-3000
도쿄, 일본 Tel. +81-3-6369-6440
방콕, 태국 Tel. +66-98-273-3447

생산법인

아시아
천진, 중국 Tel. +86-138-2079-0796
동관, 중국 Tel. +86-769-8300-9852
심양, 중국 Tel. +86-138-4209-1356
가흥, 중국 Tel. +86-135-1132-2242
동나이, 베트남 Tel. +84-33-270-9970
하노이, 베트남 Tel. +84-33-270-9970
하리아나, 인도 Tel. +91-98184-59802
자와바랏, 인도네시아 Tel. +62-21-5099-8896

유럽
터티바너, 헝가리 Tel. +36-34-814-120
마니사, 터키 (이스트) Tel. +90-236-213-0343
아메리카
티후아나, 멕시코 Tel. +52-664-627-4947
알라바마, 미국 Tel. +1-334-821-7728

사무소/지점

아시아
소주, 중국 Tel. +86-138-6211-8097
청도, 중국 Tel. +86-137-0634-9919
심천, 중국 Tel. +86-755-8203-2323
천진, 중국 Tel. +86-138-2079-0796
위해, 중국 Tel. +86-631-5666-812
호치민, 베트남 Tel. +84-251-351-4390
하노이, 베트남 Tel. +84-243-227-2072
쿠알라룸푸르, 말레이시아 Tel. +60-3-2080-5452

자카르타, 인도네시아 Tel. +62-21-2788-3391
첸나이, 인도 Tel. +91-44-4299-4255
델리, 인도 Tel. +91-124-690-1553
뭄바이, 인도 Tel. +91-22-6110-0177

중동아시아
두바이, U.A.E. Tel. +971-4-245-1400

유럽
브라티슬라바, 슬로바키아 Tel. +421-220-375-114
밀라노, 이탈리아 Tel. +39-02-0069-7181
이스탄불, 터키 Tel. +90-212-4378101-(110)

아메리카
디트로이트, 미국 Tel. +714-443-0901
샌 디에고, 미국 Tel. +714-443-0901