

Delkor®

Power Solutions 아시아 태평양

Singapore

Johnson Controls (S) Pte Ltd

6 Changi Business Park Avenue 1

#06-21/22 UE Bizhub East (North Tower), Singapore 486017

Tel: +65-6748-0202

Australia

Johnson Controls Australia Pty Ltd

887 Wellington Road, Rowville, VIC 3178 Australia

Tel: +61-3-9751-5003

Japan

Johnson Controls, K.K.

Yokohama Heiwa Bldg. 3-30-7

Honcho Naka-ku Yokohama Kanagawa, 231-0005 Japan

Tel: +81-(0)45-8400

Korea

Johnson Controls Delkor Battery Corporation

Woodeok building, Floor 8, 330, Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06252, Korea

Tel: +82-(0)2-529-8975

Gumi Plant 1 - Complex II

13, Okgye2gongdan-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39425, Korea

Tel: +82-(0)54-470-0404

Gumi Plant 2 - Complex IV

77-21, Cheomdangleop 7-ro, Sandong-myeon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39164, Korea

서울사무소 서울특별시 강남구 강남대로 330(역삼동) 우덕빌딩 8층

전화: +82-(0)2-529-8975

공장 경상북도 구미시 옥계2공단로 13(황상동)

품질문의: +82-(0)54-470-0404

공장 경상북도 구미시 산동면 첨단기업7로77-21

Johnson Controls 파워 솔루션 소개

Johnson Controls Power Solutions는 세계 최대 자동차용 배터리 제조업체이며, 자동차 Maker 및 애프터마켓 시장에 매년 약 1억 5,200 만개의 배터리를 공급하고 있습니다. 델코가 보유하고 있는 연산 배터리 및 리튬 이온 배터리 기술은 일반 차량, 스타트-스톱, 마이크로 하이브리드, 하이브리드 및 전기차를 비롯해 당사의 고객이 보유한 거의 모든 유형의 차량에 동력을 제공합니다. Johnson Controls는 환경보호를 위해 배터리 생산 시 유해물질 발생을 최소화하기 위한 생산시스템을 운영하고 있으며, 가장 환경친화적인 제품을 생산 및 공급하고 있습니다. 전 세계 15,000명 직원이 50여 곳의 사업장에서 배터리를 개발, 제조, 유통하고 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.JohnsonControls.com/PowerSolutions>에서 확인하거나 Twitter에서 @JCI_BatteryBeat를 팔로우하십시오.

www.delkor.com

Johnson
Controls

Delkor®



THE POWER IS YOURS.

자동차용



한계를 뛰어 넘는 파워

델코® 배터리는 100년 넘게 구동 동력 분야의 전문 기술을 보유한, 세계에서 가장 큰 자동차 배터리 제조업체인 Johnson Controls가 제조합니다. 1985년 한국에서 설립된 델코 배터리는 지속적으로 진화하며, 혁신을 통해 고객요구를 만족시키고 있습니다. 델코의 혁신적인 발전은 고객에게 최고의 제품을 제공한다는 동기에서 시작되며, 고객의 기대를 뛰어 넘는 제품과 서비스를 사용할 수 있도록 노력합니다.

델코는 믿습니다. The Power is Yours.

수상 경력에 빛나는 품질

델코 배터리는 한국표준협회에서 주관하는 KS-QEI 자동차용 배터리 부문 1위 기업으로 선정되어, 2006년부터 현재까지 11년 연속 1위를 수상한 유일한 브랜드입니다. 오늘날, 델코 배터리는 탁월한 품질 및 신뢰성으로 고객에게 인정받고 있으며, Johnson Controls는 세계 최대 자동차용 배터리를 생산/공급하는 글로벌 기업입니다.

탁월한 기술

Johnson Controls의 일부인 델코 배터리는 최첨단 기술과 최고의 생산시설을 갖추고 있습니다. 델코의 특허 받은 고유한 PowerFrame® 그리드 기술은 델코 배터리를 사용하는 순간 제품 차별성을 경험할 수 있습니다*. 중요한 것은 제품기술에 있습니다.

지속적 발전

미래로 한 걸음 더 전진하는 힘은 우리 손에 달려 있다고 믿습니다. 델코는 현 단계를 뛰어 넘어 지속적으로 혁신하는 차세대 배터리 기술을 목표로 삼고 있습니다.

현재의 기술을 뛰어 넘기. 이것이 델코 브랜드의 힘입니다.

안정적인 동력

모든 구동 요구에 맞는 델코® 자동차 배터리가 있습니다. 일상적인 승용차부터 초고성능 장비까지 모든 종류의 자동차에 맞게 설계된 델코의 자동차 배터리는 특허 받은 True Strength™용 PowerFrame® 그리드 기술이 지원됩니다*. 타협하지 마십시오. 당신의 차량운행을 위하여 델코 배터리를 선택하십시오.



자동차용 제품군



Delkor® AGM

- 진보된 스타트-스톱 기능과 회생 제동 기능을 가진 자동차에 적합하도록 제작
- 가장 까다로운 조건에서도 탁월한 성능 제공
- 스타트-스톱 차량에 기존 배터리보다 더 긴 수명
- 높은 시동 동력과 신뢰할 수 있는 성능을 위한 PowerFrame 그리드 기술
- 우수한 내진동성
- 무누액 Sealed type, 모든 방향으로 장착 가능



Delkor Premier

- 유지보수 불필요
- 고급 자동차와 고성능 자동차의 성능을 극대화하기 위한 제품
- 더 높은 성능, 더 긴 수명
- 높은 시동 동력과 신뢰할 수 있는 성능을 위한 PowerFrame 그리드 기술

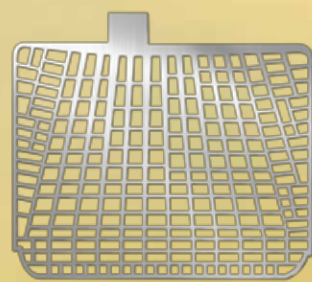


Delkor Calcium

- StartStop 및 발전제어장치가 장착되지 않은 일반적인 가솔린 & 디젤 차량에 적합
- 더 오래 작동하도록 제작
- KS-QEI 수상 경력에 빛나는 품질



첨단 기술의 파워



PowerFrame® 그리드 기술

델코® 배터리는 특허받은 PowerFrame 그리드 기술로 제작됩니다. Johnson Controls 고유의 특허 받은 독점 기술로 배터리 성능을 강화했습니다. PowerFrame 그리드는 배터리 원재료를 가공 및 압연 공정을 거쳐 프레스 공법으로 균일한 품질을 제공합니다. 그 결과는 비할 데 없이 강하고, 내구성 높은 고품질을 보장합니다.

튼튼한 구조

최대 66% 높은 내구성과 내부식성.

우수한 성능의 극판기술

최대 70% 개선된 전기 흐름을 통해 우수한 시동능력 제공.

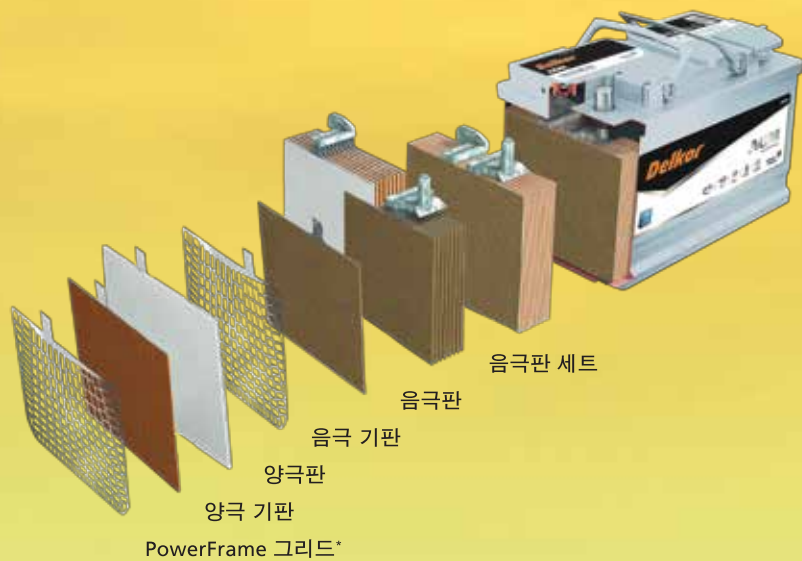
깔끔한 구조

다른 제조 공정에 비해 제조 에너지 소비가 20% 적고 온실 가스 배출이 20% 감소.

델코 배터리에 부착된 PowerFrame 로고는 델코 배터리 우수한 기술력을 의미합니다.

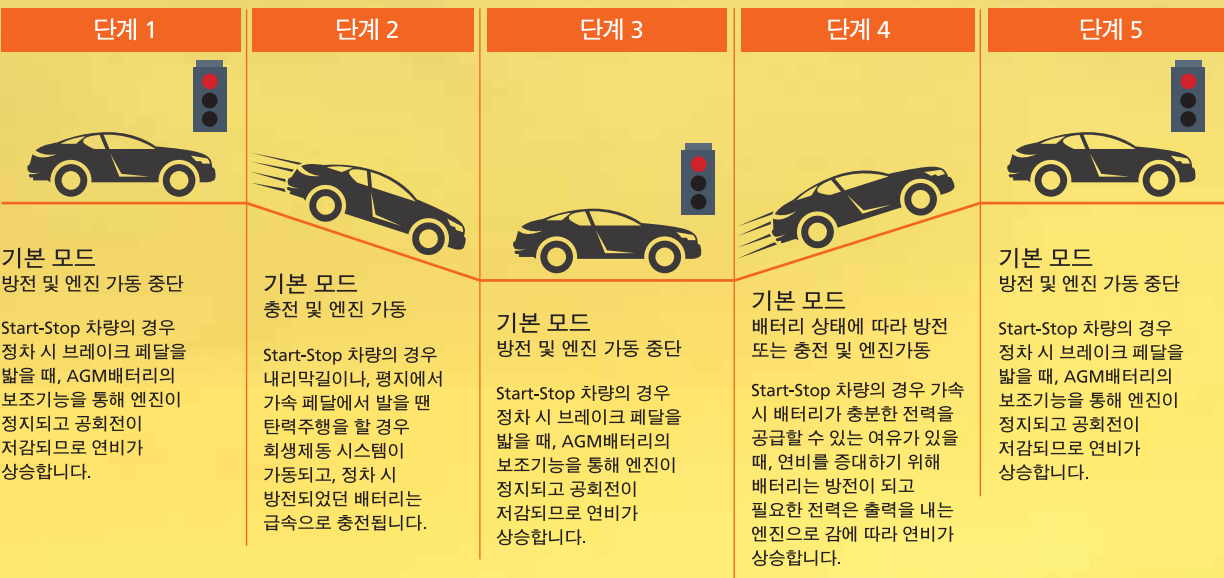


True Strength™를 위한 내부 구조



연료 효율을 위한 스타트-스톱 기술

델코® AGM 배터리는 차량 연비를 개선하기 위해 많은 자동차 제조업체가 채택한 혁신 기술인 스타트-스톱 기술을 위하여 개발 되었습니다.



Specification charts

Delkor® AGM / AGM 시리즈

모델	극성	단자 디자인	성능			치수(mm)			
			Ah (20HR)	RC (MIN)	CCA (-18°C)	L	W	H	TH
LN2	L(-,+)	STD	60	100	640	241	174	189	189
LN3	L(-,+)	STD	70	120	760	276	174	189	189
LN4	L(-,+)	STD	80	155	800	314	174	189	189
LN5	L(-,+)	STD	95	160	900	352	174	189	189
LN6	L(-,+)	STD	105	190	950	394	174	189	189

*AGM 적용모델

Specification

Delkor® Premier / 프리미어 시리즈

모델	극성	단자 디자인	성능			치수(mm)			
			Ah (20HR)	RC (MIN)	CCA (-18°C)	L	W	H	TH
120D26L	L(-,+)	STD	94	160	730	259	175	200	222
135D31R	R(+,-)	STD	100	180	800	305	172	200	222
135D31L	L(-,+)	STD	100	180	800	305	172	200	222
150E41R	R(+,-)	STD	115	180	980	324	172	205	225
150E41L	L(-,+)	STD	115	180	980	324	172	205	225
DIN58012	L(-,+)	STD	80	135	720	277	174	188	188
DIN61018	L(-,+)	STD	110	170	850	354	175	190	190

Delkor Calcium / DF 시리즈

모델	극성	단자 디자인	성능			치수(mm)			
			Ah (20HR)	RC (MIN)	CCA (-18°C)	L	W	H	TH
DF40AL	L(-,+)	JIS	40	55	350	196	139	202	225
DF40L	L(-,+)	JIS	40	55	350	196	128	202	225
DF40R	R(+,-)	JIS	40	55	350	196	128	202	225
DF50L	L(-,+)	STD	50	80	500	206	172	183	205
DF50R	R(+,-)	STD	50	80	500	206	172	183	205
DF60L	L(-,+)	STD	60	90	560	229	172	181	203
DF60R	R(+,-)	STD	60	90	560	229	172	181	203
DF80L	L(-,+)	STD	80	135	630	259	175	200	222
DF80R	R(+,-)	STD	80	135	630	259	175	200	222
DF90L	L(-,+)	STD	90	160	710	305	172	200	222
DF90R	R(+,-)	STD	90	160	710	305	172	200	222
DF100L	L(-,+)	STD	100	180	900	324	172	205	225
DF100R	R(+,-)	STD	100	180	900	324	172	205	225

Delkor® Calcium / 수입차용 DIN 시리즈

모델	극성	단자 디자인	성능			치수(mm)			
			Ah (20HR)	RC (MIN)	CCA (-18°C)	L	W	H	TH
55530	L(-,+)	STD	55	90	525	242	174	190	190
57539	L(-,+)	STD	75	120	630	277	174	174	174
57412	L(-,+)	STD	74	135	680	277	174	188	188
59043	L(-,+)	STD	90	160	912	314	174	190	190
60038	L(-,+)	STD	100	170	650	352	174	190	190
61544	L(-,+)	STD	115	200	650	352	174	190	190
75A-72	R(+,-)	SIDE	60	90	610	237	177	184	184
78-730	R(+,-)	SIDE	70	125	730	268	178	184	184
65-900	R(+,-)	STD	85	160	850	302	189	171	191
DF14	R(+,-)	D	12 (10HR)	~	200 (10HR)	150	87	146	146

Delkor Calcium / 국산차용 DIN 시리즈

모델	극성	단자 디자인	성능			치수(mm)			
			Ah (20HR)	RC (MIN)	CCA (-18°C)	L	W	H	TH
DIN40L	L(-,+)	STD	40	55	320	175	174	190	190
DIN50L	L(-,+)	STD	50	80	500	206	174	188	188
DIN60L	L(-,+)	STD	60	100	540	242	174	174	174
DIN60HL	L(-,+)	STD	60	99	525	242	174	188	188
DIN74L	L(-,+)	STD	74	135	680	277	174	188	188
DIN74R	R(+,-)	STD	74	135	680	277	174	188	188
DIN80L	L(-,+)	STD	80	150	850	314	175	190	190
DIN59095	R(+,-)	STD	90	160	912	314	174	190	190
DIN59043	L(-,+)	STD	90	160	912	314	174	190	190
DIN100L	L(-,+)	STD	100	170	650	354	175	190	190
DIN115L	L(-,+)	STD	115	200	650	305	175	190	190

