



보도자료



http://www.motie.go.kr

2015년 4월 6일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 에너지환경표준과 이재만 과장(043-870-5380), 신성호 연구관(043-870-5471) 박해범 사무관(043-870-5382)

이제 자동차 배터리 제조일자 바로 확인하세요! - KS 인증 자동차 배터리, 제조일자 표기방식(일-월-년) 개선 -

- □ 앞으로 KS(국가표준) 인증 자동차 배터리 구입시 제조일자를 바로 확인할 수 있게 된다.
 - 산업통상자원부 국가기술표준원(원장: 성시헌)은 최근 자동차 배터리자가 교체가 늘어나면서 제조일자를 쉽게 알 수 없다는 소비자불만이 제기됨에 따라, 이를 개선하기 위하여 자동차용 납축전지국가표준(KS C 8504)을 개정 고시한다고 밝혔다.
- □ 기존 자동차 배터리 제조일자 표기는 영문과 숫자의 조합으로 표현 되고 제조사 마다 형식이 달라 소비자가 알기 어려웠으나,
 - 이번 KS 개정에 따라 배터리 상단과 포장에 **식별이 쉽게 일-월-년 순으로 제조일자를 표기**함으로써, 국민 편의가 크게 향상될 것으로 기대된다.
 - * 자동차 배터리 유통규모('13년): [내수] 1,200만개(6천억원), [수출] 2,400만개(1조3천억원)

<기존 제조일자 :	표기방식(예)>
------------	----------

	A사	B사	C사	D사	E사
표기방식	K I 3 H 16	A X5 0 K H	8 G KJ 20	O L R 11	KB 3 H 20
제조일자	'13년 8월 16일	'13년 7월 15일	'08년 7월 20일	'10년 11월 11일	'13년 8월 20일

<개선된 제조일자 표기방식(예)>

(제조사 공통) 06-04-2015(일-월-년 순) ➡ 제조일자: '15년 4월 6일

* 자동차 배터리 수출시 제조일자 표기방식을 고려하여 일-월-년 순으로 표기

- □ 자동차 배터리 제조일자 표기방식 개선 제안은 **박근혜 정부 들어 국민의 입장에서 수요자 맞춤형 서비스를 제공**하기 위하여 설치한 '국민행복제안센터(국민권익위원회)'에 접수된 것으로,
 - 제조사들은 개선 논의 초기에 재고 부담 증가 등을 이유로 제조 일자 표기방식 변경에 난색을 표명하였으나, 제조사와 전문가로 구성된 협의체에서 수차례 조율한 결과, 국민 불편과 제조사의 애로사항을 최소화하는 방향으로 개선방안을 마련하게 되었다.
- □ 이번 제조일자 표기방식 개선에 따라 최근 일부 언론에서 보도된 자동차 배터리 제조일자 허위표기 문제도 근절될 수 있을 것으로 기대된다.
 - 기존 KS 인증업체는 개정된 KS 표준에 따라 3개월 이내에 제조 일자 표기방식을 변경하여 인증기관에 증빙하여야 한다.
- □ 한편, 국가기술표준원 이재만 에너지환경표준과장은 "국가표준이 국민 실생활에 편리함을 주는 '행복 표준'으로 자리매김할 수 있도록, 소비자의 눈높이에 맞추어 지속적으로 개선해 나갈 계획임" 을 밝혔다.

[별첨1] 자동차용 납축전지 국가표준(KS C 8504) 개정내용 비교 [별첨2] 기존 자동차 배터리 제조사별 제조일자 확인 방법



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 에너지환경표준과 이재만 과장(☎043-870-5380), 박해범 사무관 (☎043-870-5382)에게 연락주시기 바랍니다.

[별첨 1] 자동차용 납축전지 국가표준(KS C 8504) 개정내용 비교

개정전	개정후
12 표시	12 표시
KS 표시 축전지에는 <u>눈에 잘 띄는 곳</u> 에 다음과 같은 사항을 표시해야만 한다. (중간 생략) d) <u>제조 연월</u> (이하 생략)	12.1 제품의 표시(개정) 제품마다 다음과 같은 사항을 표시해야만한다. (중간생략) d) 제조 연월일 다만, 제조 연월일은 제품 상단의 눈에 잘 띄는 곳에 보기와 같이 표시한다. 보기 제조 연월일이 2014년 8월20일 때 20-08-2014(일월년 순) (이하생략)
	12.2 포장의 표시(신설) 포장마다 다음과 같은 사항을 표시해야만한다. a) 제조 연월일 다만, 제조 연월일은 보기와 같이 표시한다. 보기 제조 연월일이 2014년 8월20일 때 20-08-2014(일월년 순)

[별첨 2] 기존 자동차 배터리 제조사별 제조일자 확인 방법

제조사명	세 방전지(로케트)	현대성우모티브(솔라이트)	ATLAS BX Battery
배터리 사진 (알파벳과 숫자 조합으로 제품에 각인)	COCKET SECONDARY OF SECONDARY O	SOITE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	TOSY TOSY
표기방식	<u>K I 3 H 16</u>	<u>A X5 O K H</u>	<u>8 G KJ 20</u>
	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	① ② ③ ④

표기 설명	① 제조공장의 약호 (K: 광주, C: 창원) ② 제조라인 약호 (A, B, C) ③ 제조년도 끝자리 수 (1, 2, 3) ④ 제조월 (A=1, B=2, C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, I=9, J=10, K=11, L=12) ⑤ 제조일자 (01, 02, 16,31)	① 제조라인 약호 (A, B, C) ② 제조일자 (W:+0, X:+10, Y:+20, Z:+30) + 날짜 끝자리 수 ③ 제조월 (I:1, J:2, K:3, L:4, M:5, N:6, O:7, P:8, Q:9, R:10, S:11, T:12) ④ 제조년도 끝자리 수 (I:1, J:2, K:3, L:4, M:5, N:6, O:7, P:8, Q:9, R:10) ⑤ 의미 없음	① 제조년도 끝자리 수 (1, 2, 3, 8,) ② 제조월 (A=1, B=2, C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, J=9, K=10, L=11, M=12) ③ 제조공장라인 ④ 제조일자 (01, 02, 03, 20,31)
제조일자	2013년 8월 16일 광주 공장 I라인에서 제조	2013년 7월 15일 공장 A라인에서 제조	2008년 7월 20일 KJ라인 에서 제조
제조사명	Delkor	BOSCH (KS 인증 제품 아님)	
배터리 사진 (알파벳과 숫자 조합으로	Deg(COL	SQ Million Nicoto	
제품에 각인)	OLRI MARKS) FOR 101	
제품에 각인) 표기방식	<u>0</u> <u>L</u> <u>R</u> <u>11</u> 1 2 3 4	KB 3 H 20 1 2 3 4	