

2016년 11월 30일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.  
(인터넷, 방송, 통신은 11.29(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 11. 29(화)	담당부서	기계소재표준과
담당과장	김동호(043-870-5370)	담당자	박용균 연구사(043-870-5339)

**「플라스틱 꼭지, 「전기 감응식 수도꼭지」도 KS 인증 받는다**  
- 수도꼭지 재료 규정 삭제 등 KS 개정 고시(11.30) -

- 국가기술표준원은 수도꼭지의 재료 규정을 삭제하여 「플라스틱 수도꼭지」, 「스테인리스 스틸 수도꼭지」 등 다양한 재료를 사용한 수도꼭지가 11월 30일부터 KS 인증을 받을 수 있는 길이 열렸다고 밝혔다.
  - \* 종전 수도꼭지의 재료는 구리 및 구리합금으로 한정되어 주로 황동에 도금된 제품만 KS 인증이 가능하였음
- 또한, 호텔, 공항 등에 많이 사용되고 있는 수도꼭지로, 손을 씻으려고 가까이대면 물이 나오고 손을 떼면 물이 안나오는 「전기 감응식 수도꼭지」, 목욕탕 등에서 온도를 조절해 사용하는 「자동 온수조절식 수도꼭지」도 KS 개정에 반영하여 KS 인증이 가능하도록 하였다.
- KS 재료 규정을 삭제하는 반면에 도금 내식성, 내열성, 내한성 기준 등은 강화하였고, 수돗물에 납, 비소, 카드뮴 등 중금속이 나오는 지를 시험하는 용출시험은 환경부의 위생안전기준과 일치시켜 중복 시험 이중 규제를 해소하는 한편 음용수 안전성이 확보 되도록 하였다.

- 1 -



- 국가기술표준원은 수도꼭지 KS 인증 업체가 72개에 이르며, 수도꼭지 시장 규모는 연간 약 3천억원 규모로 원자재 가격 경쟁에서 유리한 플라스틱 재료를 사용한 수도꼭지 사용이 확대될 것으로 기대되며,
  - 또한, 기술혁신을 선도하는 기업의 시장 진입 문턱을 낮추고, 소비자의 다양한 니즈에 부합하는 수도꼭지가 출시될 것으로 보고 있다.
- 앞으로도 국가기술표준원은 재료 규정 등 경쟁 제한적 규제 요인을 지속적으로 발굴해 KS를 개정해 나갈 계획이다.
  - ※ 개정된 수도꼭지(KSB 2331) 표준은 「e나라표준인증」 사이트 (<http://standard.go.kr>)에서 볼 수 있다.

플라스틱		
스테인리스 스틸		
탄소섬유		
유리		


 이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 기계소재표준과 박용균 공업연구사(043-870-5339)에게 연락주시기 바랍니다.