

『필리핀, 의류 세탁기에 대한 에너지 라벨링 프로그램 시행지침』 심층분석 보고서

2024. 09.

TBT 통보 여부	통보	HS Code	8550
통보국	필리핀	전년도 수출규모 (천불)	5,620
작성기관	한국기계전기전자시험연구원	작성자 문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요	1
2. 개정 세부내용	2
3. 관련 표준 및 문서	4
붙임. 규제 참고자료	4

1

규제 개요

□ 도입 배경 및 목적

- 필리핀 에너지부(DOE)는 의류 세탁기 에너지효율 라벨링 프로그램 적용을 위한 이행 가이드라인을 개정하여 통보함

□ (규제요지) 에너지 라벨링 프로그램 적용을 위해 의류 세탁기의 에너지효율 시험 방법, 기준, 라벨링 예시 등을 포함하였고 초안 대비 변경 사항은 없음

TBT 통보번호	PHL/315/Add.1	통보일	2024-07-12
		고시일	해당 없음
규제명	<ul style="list-style-type: none"> 필리핀 의류세탁기 에너지 라벨링 프로그램 IMPLEMENTING GUIDELINES OF THE PHILIPPINE ENERGY LABELING PROGRAM FOR CLOTHES WASHING MACHINES 		
규제부처	<ul style="list-style-type: none"> 필리핀 에너지부 Philippine Department of Energy (DOE) 		
요구사항 유형	<ul style="list-style-type: none"> 소비자 정보 제공, 라벨링 		
개정 상태	<ul style="list-style-type: none"> 개정 최종안 		
채택일	<ul style="list-style-type: none"> 2024-07-12 		
의견수렴 마감일	<ul style="list-style-type: none"> 해당 없음 		
발효일	<ul style="list-style-type: none"> 전국 단위 일간지에 게재된 지 15일 후 		
준수기한	<ul style="list-style-type: none"> 해당 없음 		

□ 적용대상 및 수출규모

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> 의류 세탁기 Washing machines 		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> 가정용 의류 세탁기 Household Washing Machines 		
對발행국 수출액 (전년기준, 천불)	7,804	HS Code	8450

□ 규제 상세

- (적용범위) 냉수 또는 온수 공급을 이용하는 가열장치의 유무와 관계없이 230 V 및 60 Hz 정격을 사용하는 최소 5 kg에서 최대 22 kg 용량을 가진 고정속도 및 가변속도 세탁기

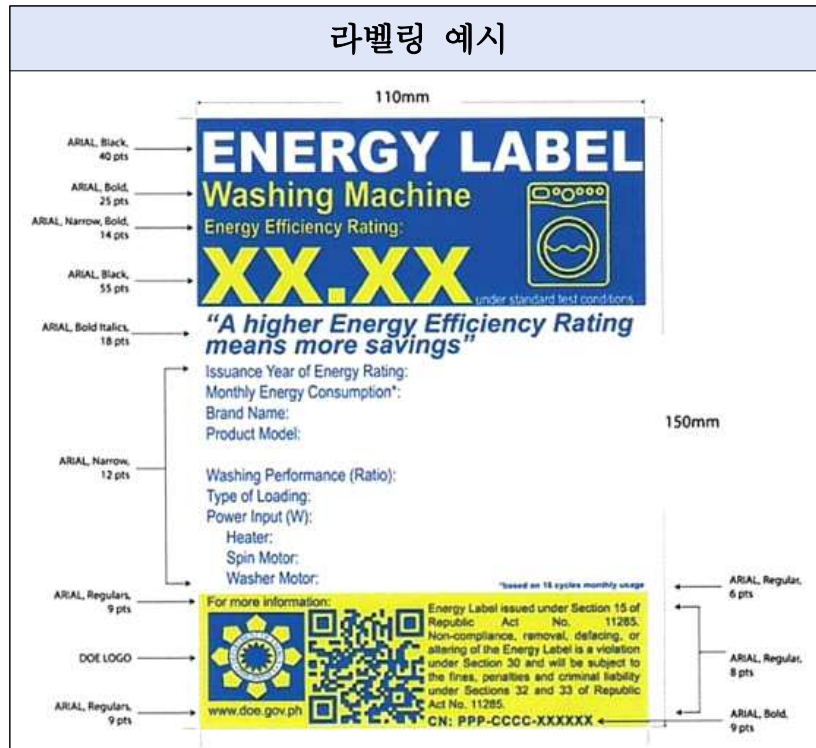
- 고정 및 가변속도 세탁기 분류는 아래와 같음

고정 및 가변 속도 세탁기	
수동	단일 용기 (Single tub)
	이단 용기 (Twin tub)
자동	상단 적재 방식 (Top loading)
	전면 적재 방식 (Front loading)

- (예외대상) 필리핀 세탁기 에너지 라벨링 예외 대상은 아래와 같음
 - 세탁용량 22 kg를 초과하는 세탁기
 - 회전식 건조기/탈수기
- (인용표준) 모든 시험 방법은 PNS IEC 60456:2013 표준에 따라 진행되며, 표준의 정기적인 업데이트를 고려할 때 향후 적용 시에는 최신 버전의 표준을 적용함
- (시험전압) 모든 시료는 230 V \pm 1%, 60 Hz \pm 1% 표준 전압에서 시험해야 함
- (시험부하) PNS IEC 60456 부속서 C에 따름
- (시험프로그램) 시험은 아래의 프로그램 요건에 따라 진행되어야 함
 1. 자동 세탁기
 - 자동 세탁기 시험에 사용되는 프로그램은 제조업체의 지침에 따라야 하며, 선택한 프로그램은 기준 세탁기의 프로그램과 비교했을 때 유사한(similar) 목적을 위한 것이어야 함. PNS IEC 60456의 부속서 E 및 F를 참조할 것
 2. 수동 세탁기
 - 수동 세탁기 시험에 사용되는 프로그램은 제조업체의 지침에 따라야하며, 구체적인 지침이 제공되지 않은 경우에는 PNS IEC 60456의 부속서 M에 있는 수동 세탁기 시험 절차를 따라야 함

- 권장되는 기준 세탁기의 기준 프로그램은 PNS IEC 60456 부속서 M에 명시된 먼 20 °C 프로그램임

- (최소 에너지 성능) 필리핀 밖에서 제조 또는 조립되는 세탁기 제품의 경우 해당 국가의 에너지 효율 요구사항을 반드시 만족해야 함



3**관련 표준 및 문서**☐ 관련 표준 및 문서

- 시험 방법은 PNS IEC 60456:2013에 따라 진행되어야 함

붙임**규제 참고자료**☐ 원문 출처

- 규제원문
 - 2024년 7월 12일, 필리핀 에너지부에 고시된 개정 최종안 ([URL](#))