

## 타이어 소음도 측정결과서

(앞쪽)

|                       |            |        |             |        |         |
|-----------------------|------------|--------|-------------|--------|---------|
| 발급번호                  |            | 측정일자   |             |        |         |
| 신청인                   | 업체명(의뢰인)   |        | 대표자명        |        |         |
|                       | 주소         |        | 사업자등록번호     |        |         |
| 타이어<br>기본정보           | 타이어 종류     |        | 타이어 브랜드명    |        |         |
|                       | 모델/패턴명     |        | 타이어 생산공장    |        |         |
| 측정<br>조건              | 측정기기 제원    |        | 측정장소        |        |         |
|                       | 측정차종       |        | 차대번호        |        |         |
| 측정<br>자료              | 측정방법       |        | 총 측정하중(kgf) |        |         |
|                       | 측정속도       |        | 공기압(kPa)    |        |         |
|                       | 주행방향       |        | 배경소음[dB(A)] |        |         |
|                       | 평균 대기온도(℃) |        | 평균 노면온도(℃)  |        |         |
|                       | 휠 정보       |        |             |        |         |
|                       | 풍속(최대/최소)  |        |             |        |         |
|                       | 측정위치       | 앞바퀴 왼쪽 | 앞바퀴 오른쪽     | 뒷바퀴 왼쪽 | 뒷바퀴 오른쪽 |
|                       | 측정하중(kgf)  |        |             |        |         |
|                       | 하중지수(%)    |        |             |        |         |
| 타이어 공기압(kPa)          |            |        |             |        |         |
| 타이어<br>소음도<br>[dB(A)] | 초기 측정값     |        | 온도 보정값      |        |         |
|                       | 장비 보정값     |        | 최종값         |        |         |

「소음·진동관리법」 제34조의2제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조의4제3항에 따른 타이어 소음도 측정결과임을 증명합니다.

년 월 일

시험기관장 직인

첨부서류 시험결과 분석자료(Raw data sheet) 1부

210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]

## 작성방법

1. "타이어 종류"는 별표 14의2의 자동차용 타이어 분류기준에 따른 타이어의 종류를 적어 줍니다.

※ 타이어의 종류 작성 방법 예시

- 1) 승용자동차용 타이어 / 타이어 공칭 단면 너비 185이하
- 2) 승용자동차용 타이어 / 타이어 공칭 단면 너비 185이하 / 강화타이어
- 3) 경형·소형 승합 및 화물자동차용 타이어/ 일반용 타이어
- 4) 경형·소형 승합 및 화물자동차용 타이어/ 일반용 타이어 / 견인 타이어

2. "규격(제원번호)"은 하중지수, 속도기호 등이 포함된 자동차용 타이어의 일련번호를 적습니다.

3. "측정기기 제원"은 소음측정기기의 모델명을 적습니다.

4. "측정방법"은 제39조의5에 따라 국립환경과학원장이 고시하는 측정방법을 적습니다.

5. "휠 정보"는 측정에 사용한 휠의 지름값을 적습니다.

6. "주행방향"은 측정차량이 이동한 방향(W-E 등)을 적습니다.

7. "총 측정하중"에는 측정차량 전체의 하중을, "측정하중"에는 측정차량의 바퀴별 하중을 적습니다.

8. 측정결과서의 기재항목별 측정값 계산 시 소수점 끝맺음은 다음 기준에 따릅니다.

| 기 재 항 목      | 단 위     | 소수점자리 |
|--------------|---------|-------|
| 가. 최종값       | (dB(A)) | 정수    |
| 나. 초기측정값     | (dB(A)) | 첫째    |
| 다. 온도보정값     | (dB(A)) | 첫째    |
| 라. 장비보정값     | (dB(A)) | 첫째    |
| 마. 공기압       | (kPa)   | 정수    |
| 바. 측정속도      | (km/h)  | 정수    |
| 사. 배경소음      | (dB(A)) | 첫째    |
| 아. 평균 대기온도   | (℃)     | 첫째    |
| 자. 평균 노면온도   | (℃)     | 첫째    |
| 차. 휠 정보      | (J)     | 첫째    |
| 카. 풍속(최대/최소) | (m/s)   | 첫째    |
| 타. 측정하중      | (kg)    | 정수    |
| 파. 하중지수      | (%)     | 정수    |
| 하. 타이어 공기압   | (kPa)   | 정수    |