

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질 · 성능 평가기준	시료수 ¹⁾														
1. 부시이탈력 시험	<p>원제조사별 성능 제원에 따른다. 단, 성능 제원이 없는 경우는 다음의 성능을 만족하여야 한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">전륜의 프런트 부시</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">전륜의 리어 부시</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">외철 있음</th> <th style="text-align: center;">외철 없음</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">20 kN 이상일 것</td> <td style="text-align: center;">·1800 cm³ 미만 1.5 kN 이상 ·1800 cm³ 이상 2 kN 이상</td> <td style="text-align: center;">8 kN 이상일 것</td> </tr> </tbody> </table>	전륜의 프런트 부시		전륜의 리어 부시	외철 있음	외철 없음	20 kN 이상일 것	·1800 cm ³ 미만 1.5 kN 이상 ·1800 cm ³ 이상 2 kN 이상	8 kN 이상일 것	3						
전륜의 프런트 부시		전륜의 리어 부시														
외철 있음	외철 없음															
20 kN 이상일 것	·1800 cm ³ 미만 1.5 kN 이상 ·1800 cm ³ 이상 2 kN 이상	8 kN 이상일 것														
2. 염수분무시험	5% 염수를 사용하여 240 시간 시험 후 검사 면에 녹 발생 및 부풀음이 없어야 한다.	3														
3. 내구 시험	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">차량 용량</th> <th style="text-align: center;">시험 하중</th> <th style="text-align: center;">시험 조건</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">800 cm³ 이상 ~ 1 000 cm³ 미만</td> <td style="text-align: center;">2 kN</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;"> - 길이방향 및 측면방향 동일 - 전륜 오른쪽 로어암 사용, 주파수는 2 Hz에서 10 Hz 범위로 20만회 시험 후 갈라짐 및 손상(부시의 경우 5mm 이상)이 없어야 한다. </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1000 cm³ 이상 ~ 1 500 cm³ 미만</td> <td style="text-align: center;">2.8 kN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 500 cm³ 이상 ~ 1 800 cm³ 미만</td> <td style="text-align: center;">3 kN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 800 cm³ 이상 ~ 2 400 cm³ 미만</td> <td style="text-align: center;">3.6 kN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 400 cm³ 이상 ~ 4 600 cm³ 미만</td> <td style="text-align: center;">4.2 kN</td> </tr> </tbody> </table>	차량 용량	시험 하중	시험 조건	800 cm ³ 이상 ~ 1 000 cm ³ 미만	2 kN	- 길이방향 및 측면방향 동일 - 전륜 오른쪽 로어암 사용, 주파수는 2 Hz에서 10 Hz 범위로 20만회 시험 후 갈라짐 및 손상(부시의 경우 5mm 이상)이 없어야 한다.	1000 cm ³ 이상 ~ 1 500 cm ³ 미만	2.8 kN	1 500 cm ³ 이상 ~ 1 800 cm ³ 미만	3 kN	1 800 cm ³ 이상 ~ 2 400 cm ³ 미만	3.6 kN	2 400 cm ³ 이상 ~ 4 600 cm ³ 미만	4.2 kN	3
차량 용량	시험 하중	시험 조건														
800 cm ³ 이상 ~ 1 000 cm ³ 미만	2 kN	- 길이방향 및 측면방향 동일 - 전륜 오른쪽 로어암 사용, 주파수는 2 Hz에서 10 Hz 범위로 20만회 시험 후 갈라짐 및 손상(부시의 경우 5mm 이상)이 없어야 한다.														
1000 cm ³ 이상 ~ 1 500 cm ³ 미만	2.8 kN															
1 500 cm ³ 이상 ~ 1 800 cm ³ 미만	3 kN															
1 800 cm ³ 이상 ~ 2 400 cm ³ 미만	3.6 kN															
2 400 cm ³ 이상 ~ 4 600 cm ³ 미만	4.2 kN															

- 1) 재제조제품의 품질·성능 평가시험에 사용될 시료는 원칙적으로 최종 출하 전 전수검사를 실시하는 공정인 경우 가장 최근에 동일 조건으로 생산된 양산품 중 **KS Q 1003** (랜덤 샘플링 방법)에 따라 시료를 채취한다.