

[별표 2]<개정 1987·8·31>

특수단위 및 그 현시방법(제4조 관련)

1. 섬도의 계량단위는 데니이르로 한다. 데니이르는 450미터 길이의 섬유가 50밀리 그램 질량인 때의 섬도를 말한다.
2. 입도의 계량단위는 밀리미터로 한다. 밀리미터는 입체 또는 분체의 입도를 그 입체 또는 분체가 통과할 수 있는 최소의 표준체의 정사각형 체눈 또는 원형체눈의 1변의 길이 또는 지름을 밀리미터로 표시한 수치를 말한다.
3. 렌즈의 굴절도의 계량단위는 디옵터로 한다. 디옵터는 렌즈의 초점거리를 미터로 표시한 수치의 역수를 말한다.
4. 습도의 계량단위는 습도 100분율로 한다. 습도 100분율은 공기중의 수증기의 분압과 그 공기 온도와 같은 온도에서의 포화수증기 압력과의 비에 100을 곱한 수치를 말한다.
5. 비중의 계량단위는 물질의 질량과 압력 101325파스칼 아래에서의 그 물질과 같은 부피의 순수한 물의 질량과의 비로한 무명수로 표시한다. 순수한 물의 온도는 온도를 지정한 때에는 그 지정온도로, 온도를 지정하지 아니한 때에는 4도로 한다.
6. 역률의 계량단위는 와트로 표시한 전력과 와트로 표시한 전력의 제공에 바알로 표시한 무효전력의 제공과의 합의 제공근과의 비로하고, 무명수로 표시한다.
7. 경도의 계량단위는 록크웰경도·브리넬경도·빅커스경도 및 쇼어경도로 한다.
8. 내화도의 계량단위는 표준제켈콘의 내화도로 한다.
9. 진동레벨의 계량단위는 데시벨로 한다. 데시벨은 표준진동(5헤르쯔의 정현파 진동을 말한다)의 진동에 있어서는 100,000분의 1미터매제공초인 경우를 0데시벨로 하고, 100분의 1미터매제공초인 경우를 60데시벨로 하는 상용대수척도를 나타내는 진동레벨을, 표준진동이외의 진동에 있어서는 진동감각보정을 행한 연직진동의 가속도실효치가 100,000분의 1미터매제공초인 경우를 0데시벨로 하고, 100분의 1미터매제공초인 경우를 60데시벨로 하는 상용대수척도로 표시되는 진동레벨을 말한다.