

[별표 5]<개정 1987·8·31>

특수용도의 보조계량단위(제5조제3항 관련)

1. 광학 또는 결정학에 있어서의 길이의 계량 기타 이와 유사한 길이의 계량에 사용하는 길이의 보조계량단위는 옹스트롬으로 한다. 옹스트롬은 0.1밀리미크론을 말한다.
2. 해면 및 공중에 있어서의 길이의 계량에 사용하는 길이의 보조계량단위는 해리로 한다. 해리는 1852미터를 말한다.
3. 선박의 부피의 계량에 사용하는 부피의 보조계량단위는 용적톤으로 한다. 용적톤은 1세제곱미터의 353분의 1,000인 부피를 말한다.
4. 보석의 질량의 계량에 사용하는 질량의 보조계량단위는 캐럿으로 한다. 캐럿은 200밀리그램을 말한다.
5. 항해 및 항공에 관한 속도의 계량에 사용하는 속도의 보조계량단위는 노트로 한다. 노트는 1시간에 대한 1해리의 속도를 말한다.
6. 항해 및 항공에 관한 각도의 계량에 사용하는 각도의 보조계량단위는 점으로 한다. 점은 11.25도를 말한다.
7. 농도의 보조계량단위는 자당도·황산도·초산도 및 주정도로 한다.
 - 자당도는 순자당 수용액중의 순자당의 질량 100분율을 말한다.
 - 황산도는 황산과 물의 혼합액중의 황산의 질량 100분율을 말한다.
 - 초산도는 초산과 물의 혼합액중의 초산의 질량 100분율을 말한다.
 - 주정도는 온도 15도에서의 주정과 물의 혼합액중의 주정의 부피 100분율을 말한다.
8. 비중의 보조계량단위는 중보우메도·경보우메도·청주도·아메리칸 패트롤륨인텍스(이하 "에이피아이도"라 한다)·드왓들도 및 우유도로한다.
 - 중보우메도는 1에서 비중을 표시하는 수치의 역수를 뺀 수치를 144.3배한 수치로 표시되는 값을 말한다.
 - 경보우메도는 비중을 표시하는 수치의 역수에서 1을 뺀 수치를 144.3배한 수치에 10을 더한 수치로 표시되는 값을 말한다.
 - 청주도는 비중을 표시하는 수치의 역수에서 1을 뺀 수치를 144.3배한 수치로 표시되는 값을 말한다.
 - 에이피아이도는 물이 온도를 9분의 140도로 지정한 때의 비중을 표시하는 수치의 역수에서 1을 뺀 수치를 141.5배한 수치에 10을 더한 수치로 표시되는 값을 말한다.
 - 드왓들도는 비중을 표시하는 수치에서 1을 뺀 수치를 200배한 수치로 표시되는 값을 말한다.
 - 우유도는 우유의 비중을 표시하는 수치에서 1을 뺀 수치를 1,000배한 수치로 표시되는 값을 말한다.