장공련 고시 제20220002호

2022년 6월 3일

일본화장품공업연합회 산하 회원사 여러분께

일본화장품공업연합회

기술위원장 기타타가키 마사토

**일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준에 대하여(보충)**

귀사의 건승을 기원합니다.

일본화장품공업연합회에서는 2020년 2월 21일자 “일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준 개정에 대해” (2020 장공련 004호)를 자율기준으로 운용하고 있으나, 이 자율기준에 도입한 ISO24444 (2019)에 대해, 2022년 3월에 ISO24444: 2019/Amd.1: 2022로서 일부 수정사항이 ISO(국제표준화기구)에서 발행되었습니다.

추후 SPF 측정 시에는 ISO24444: 2019/Amd.1: 2022에 따라 측정해 주시기를 바랍니다. ISO24444(2019)의 주요 수정사항은 다음과 같습니다. 참고하여 주시기 바랍니다.

더불어, ISO24444: 2019/Amd.1: 2022는 일본표준협회에서 구매하실 수 있습니다.

<https://webdesk.jsa.or.jp/books/W11M0090/index/?bunsyo_id=ISO+24444%3A2019%2FAmd+1%3A2022>

이상

아래

**“ISO24444: 2019/Amd.1: 2022”에 따른 주요 수정 사항**

(1) (6.4.5.2) 자외선 조사 광원의 광속 강도 균일성 평가에서, 다출력 장치의 전체 광속 평균 균일성이 90% 이상일뿐만 아니라, “개별 출력 광속의 균일성이 85% 이상일 것”이 필요하게 되었다.

(2) (8.2.2) 제품 표시를 위한 SPF를 측정할 때 이용하는 표준시료의 규정에서, SPF 표시가 24 이하인 경우, “P2 또는 P3 표준시료를 사용한다”에서 “부속서 C에 기재된 표준시료도 각 피험자에게 사용해도 좋다”로 변경되었다.

(3) (10.3) 측정 결과로부터 SPF를 계산할 때 통계 기준에 있어서, 통계 기준은 “시험제품 및 표준시료에 적용된다”에서 “시험제품에만 적용된다”로 변경되었다. 표준시료에 대해서는 각 표준시료의 평균 SPF 값이 부속서 C에 기재된 허용한계의 범위 내에 있어야 한다.

(4) (C.5.3.3) 부속서 C에 기재된 표준시료 P6의 점도가 “16000mPas-1~19000mPas-1”에서 “17000mPas-1~19000mPas-1”로 변경되었다.

이상