



Daikon Seed Extract 모발 영향 평가 추가 실험

Natural Plant Products Inc.는 Daikon Seed Extract의 모발 영향 평가에서 도출된 긍정적인 결과를 바탕으로 보다 고점성 실리콘과의 비교 시험을 의뢰했습니다. 추가 실험의 목표는 Daikon Seed Extract과 고점성 실리콘이 모발에 미치는 영향을 비교 평가하는 것입니다. Daikon Seed Extract과 디페닐실록시페닐트리메치콘 (diphenylsiloxy phenyl trimethicone), 12,500cps 디메치콘, 60,000cps 디메치콘을 대상으로 동일한 시험 방법 및 기준을 적용하여 실험을 실시하였습니다. 실험 결과를 요약하면 다음과 같습니다.

건식 빗질

모든 원료들이 표면 윤활 작용의 결과로 빗질에 의한 마찰력을 상당 정도 감소시켰습니다. 그러나 원료별로 감소 정도에 차이가 나타났는데, 페닐트리메치콘과 Daikon Seed Extract이 빗질에 의한 마찰력을 감소시키는 정도가 가장 낮았습니다.

반복 빗질

모든 제품이 모발 파손을 상당 정도 감소시켰습니다. 이번에도 Daikon Seed Extract이 가장 높은 파손 감소 효과를 보여주었습니다.

광택

두 가지 그레이드의 디메치콘 샘플이 모발 광택을 가장 크게 증가시켰습니다. 그러나 Daikon Seed Extract도 광택 증가에 상당한 효과를 나타냈습니다. 흥미로운 점은 페닐트리메치콘이 4 가지 원료 중에서 광택 증가 효과가 가장 낮았다는 점입니다. 이는 페닐트리메치콘이 보통 광택 증가 효과와 관련이 있다고 알려진 굴절률(refractive index)이 높다는 이유때문에 가격대가 높다는 점을 고려하면 주목할 만한 결과라 할 수 있습니다.

전화: (503) 363-6402
팩스: (503) 587-8717
이메일: sales@meadowfoam.com

P.O. Box 4306
Salem, OR 97302 USA
www.meadowfoam.com

본 자료는 신의성실에 입각하여 믿을 만한 정보를 근거로 한 것으로서 결과에 영향을 미칠 수 있는 여러 요소를 평가, 검사, 확인하기 위한 목적으로만 제공된 것입니다. Natural Plant Products, Inc.는 구매자가 본인의 특정 용도에 대해 본 제품의 적합성을 직접 테스트하는 것을 전제로 Daikon Seed Extract을 생산하고 판매합니다. 아울러 본 자료의 정확성이나 그 결과를 보장하지 않습니다. Natural Plant Products, Inc.는 이 제품의 사용으로 인한 사람이나 재산상의 일체의 피해에 대해 책임을 지지 않습니다. Natural Plant Products가 제조한 Daikon Seed Extract의 사용에 관한 진술은 특허를 침해하거나 관련 법규를 위반하는 사용 권유, 제안 또는 유도 행위로 해석할 수 없으며, 이러한 이용에 기인한 책임은 지지 않습니다.

