



DEFINITIVE

Definitive 는 특수 소프트 콘택트렌즈를 제작하던 업체들이 선반으로 가공할 수 있도록 특별히 개발된 새로운 세대의 Silicone Hydrogel 재료 입니다.

Definitive 는 Fluorosilicone 과 hydrophilic 단량체를 독자적으로 혼합함으로써, 선반으로 가공할 수 있는 하이드로겔 렌즈 중 가장 높은 산소 투과도를 가질 수 있게 하였습니다. DK 값이 기존 하이드로겔 제품보다 월등히 높으며, 이는 각막 상태 증진에도 보탬이 되고 있습니다.

여타의 흡수율이 높은 콘택트렌즈 재료와 같은 방식으로 가공할 수 있도록, Definitive 는 최적화된 중합 구조를 가지고 있습니다. 하지만, 흡수율이 높은 다른 재료들과는 달리, Definitive 는 예외적으로 뛰어난 안정성을 가지고 눈에 수분을 보유할 수 있게 한다는 것을 보여주고 있습니다.

Definitive 는 표면 처리가 필요치 않을 정도로, 본래부터 표면에 수분을 함유할 수 있도록 만들어졌습니다. 또한, 이 재료는 중간 수준의 흡수성을 가진 콘택트렌즈 재료와 같은 경도를 가지고 있어서, 복잡한 작업방식으로 인해 문제를 일으키는 여타의 Silicone Hydrogel 재료들과 달리, 작업성에 아무런 문제가 없습니다.

Definitive 를 사용해서 뛰어난 시력과 동시에 눈에 현저한 편안함을 줄 수 있는 렌즈를 생산할 수 있으며, 이러한 특성들로 인해 Definitive 는 모든 렌즈 디자인에 적용될 수 있을 것입니다.

Silicone Hydrogel 에 대한 정보가 더 필요하시다면 아래로 연락 주시기 바랍니다.

sales@boraro.co.kr