



DEFINITIVE

Definitive は、特殊ソフトコンタクトレンズを製作していた企業らによりせんぱん[旋盤]で加工できるように特別に開発された新しい世代の Silicone Hydrogel 材料です。

Definitive は、Fluorosilicone と hydrophilic 単量体を独自の混合することにより、せんぱん[旋盤]で加工できるヒドロゲルレンズ (Hydrogel lenses) の中で最も高い酸素透過度を持つことができるようにしました。DK 値が既存ヒドロゲル製品より格段に高いし、これは角膜状態増進にも助けになっています。

含水率が高いその他のコンタクトレンズ材料と同じような方式で加工できるように Definitive は最適化されたポリマー構造を持っています。しかし、含水率が高い他の材料とは違って、Definitive は例外的に優れた安全性を持って目に水分を保持できるようにするという見せています。

Definitive は、表面処理が必要でないほど本来から表面に水分を含水できるように作られました。また、この材料は中間水準の含水性を持ったコンタクトレンズ材料と同じ硬度を持っていることにより、複雑な作業方式のために問題を起こすその他の Silicone Hydrogel 材料と違って作業性に何の問題もありません。

Definitive を使って優れた視力と同時に目に顕著な安らぎを与えられるレンズを生産することができるし、このような特性により Definitive は広範囲なレンズ デザインに適用されることができるでしょう。

Silicone Hydrogel について更なる情報が必要でありましたら下までにご連絡下さい。

sales@boraro.co.kr