

SMARTSHADES

ETgroup Ophthalmics, divisione di Eye Technologies Group, presenta un innovativo materiale fotocromatico in pasta, disponibile nei classici colori marrone e grigio

Caratteristica fondamentale è la sua resistenza, che lo rende un materiale idoneo all'utilizzo con montature rimless. L'indice di rifrazione di 1.57 e il peso di soli 1.20 g/cm² fanno sì che la lente sia confortevole e leggera.

Caratteristica	SmartShades	Vantaggi
Clarity Index	37	Con SmartShades il portatore vede meglio
ABBE	40	Con SmartShades il portatore ha minori Aberrazioni cromatiche
Peso	1.20 (g/cm ²)	SmartShades è tra le lenti più leggere
Indice di Refrazione	1.57	L'indice medio di SmartShades permette un utilizzo in situazione medio/standard con buoni risultati estetici
Colorabilità	Eccellente	Con SmartShades al portatore possono venire offerte più scelte
Resistenza all'impatto	2.5 ANSI	SmartShades è una lente in grado di offrire il miglior compromesso tra efficienza e resistenza
Protezione UV	100% oltre i 380nm	Efficiente protezione agli UV
Trasmissione alla luce	92%	

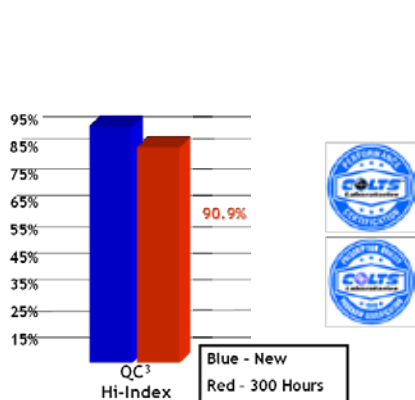


tabella 1

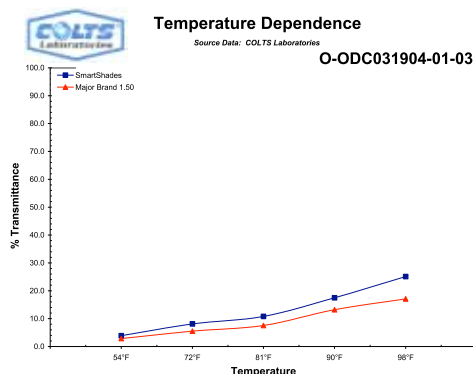


tabella 2

Il suo monomero unico, ottenuto dopo lunghi studi in partnership con l'Università del Kentucky, la rende in grado di offrire performance elevate:

- 1 Resistenza
- 2 Mantiene le sue caratteristiche nel tempo (tabella 1)
- 3 È indipendente dalla temperatura (tabella 2)
- 4 Non ha perdite significative di performance durante i cicli di attività e inattività (tabella 3)
- 5 Possiede livelli minimi e massimi di assorbimento davvero unici (tabella 4)

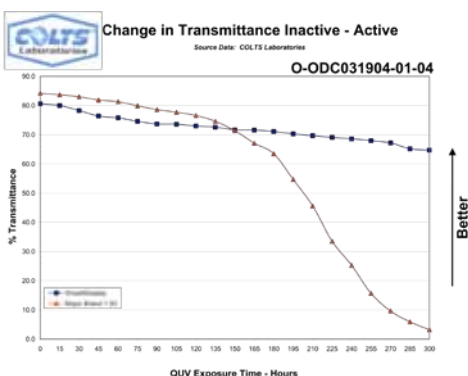


tabella 3

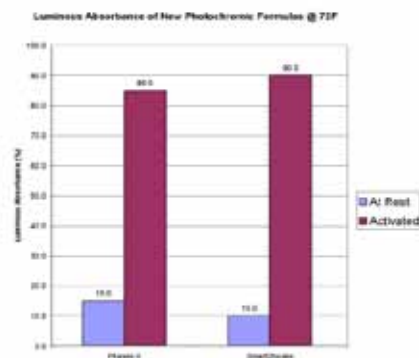


tabella 4

Inoltre, la caratteristica unica di SmartShades è quella di essere colorabile, rendendo la lente versatile per un utilizzo vista-sole. Infine, la specchiatura e l'antiriflesso sono realizzati con le più moderne nanotecnologie che permettono a questi trattamenti di mantenere il livello di qualità elevato per tutta la durata della lente stessa, anche in condizioni estreme di utilizzo, così come avviene nel caso di lenti vista-sole.