

SPECYFIKACJA PRODUKTU



Soczewki silikonowo-hydrożelowe			
Materiał		Asmofilcon A. Materiał silikonowo-hydrożelowy (grupa V, ISO18369-1). Zawartość wody: 40%. Dk: 129 x 10-11 (cm2/sek.) (mLO2/(ml x mmHg) (ISO). Transmitancja widmowa i świetlna: 98%. Współczynnik refrakcji: 1.423. Kąt kontaktu: 27° (metoda uwiecznionego pęcherzyka - captive bubble). Zabarwienie na niebiesko ułatwiające użytkowanie. Pokrycie powierzchni w technologii Nanogloss™.	
Budowa		Sferyczno-asferyczna.	Toryczna
Zakres parametrów	Ør	14.00mm	
	r ₀	8.60mm - 8.30mm	8.60mm
	t _c	0.08mm (-3.00D)	
	DK/t _c	161 x 10 ⁻⁹ (cm/sec) • (mLO ₂ /(mL x mmHg))	
	F' _v	+6.00 ~ - 6.25D (to 0.25) -6.50 ~ - 13.00D (to 0.50)	plan ~ -6.00D (to 0.25) -6.50 ~ -10.00D (to 0.50)
	Cyl		-0.75D -1.25D -1.75D
		Axes	180° 170° 160° 90° 20° 10° 180° 170° 160° 90° 20° 10° 180° 170° 160° 20° 10°
Zalecany czas noszenia		Noszenie w trybie dziennym lub przedłużonym (do sześciu nocy) z wymianą soczewek co dwa tygodnie.	
Pielęgnacja soczewek		Uniwersalny roztwór do pielęgnacji MeniCare™ Soft Multipurpose do czyszczenia, przechowywania, dezynfekowania i przemywania soczewek. Innowacyjna formuła Comfortec™. Skuteczne usuwanie osadów lipidowych. Mniejsze przyleganie białek. Duża moc dezynfekcji przy niskiej toksyczności.	
Opakowania		Opakowanie zawierające 6 blistrów z soczewkami. Blistry Menicon w kształcie serca. Sześciomiesięczny zapas soczewek PremiO i PremiO Toric Pack: 4 pudełka po 6 soczewek + 3 x 360ml MeniCare™ Soft + 3 futerały na soczewki.	
Club PremiO		Kompleksowe informacje na temat soczewek Menicon PremiO, usługa e-memo: www.meniconpremio.com	

CE 0483 - manufacturer: Menicon Co.,Ltd.



Dwutygodniowe soczewki silikonowo-hydrożelowe

ME 10711 2012-12 www.quequechoseplus.fr - Wszelkie prawa zastrzeżone. © Lomax Wydruковано we Francji dla Menicon Europe - RCS Nanterre B 722 038 668

WYGODA I ODPOWIEDNI DOSTĘP TLENU

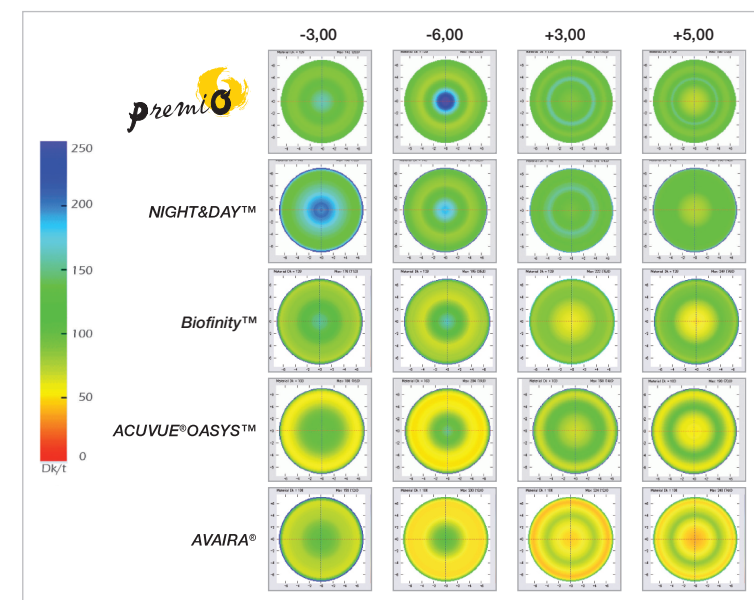
dwutygodniowy schemat wymiany

■ Technologia MeniSilk™ I Nanogloss™

MeniSilk™ jest nowym innowacyjnym monomerem hydrofilowym z zaawansowanym systemem polimeryzacji:

- wyjątkowy poziom wilgotności
- bardzo duża przepuszczalność tlenu
- wysoki stopień przejrzystości

■ Maksymalny dostęp tlenu do rogówki przez wszystkie części soczewki kontaktowej

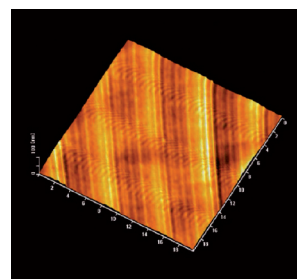


Przepuszczalność tlenu (Dk/t) w zależności od profilu soczewki
Źródło: Dane firmy Menicon

■ Nanogloss™ – zaawansowana technologia wykończenia powierzchni

Pozwala uzyskać dużą gładkość powierzchni i powtarzalność na poziomie nanomerowym.

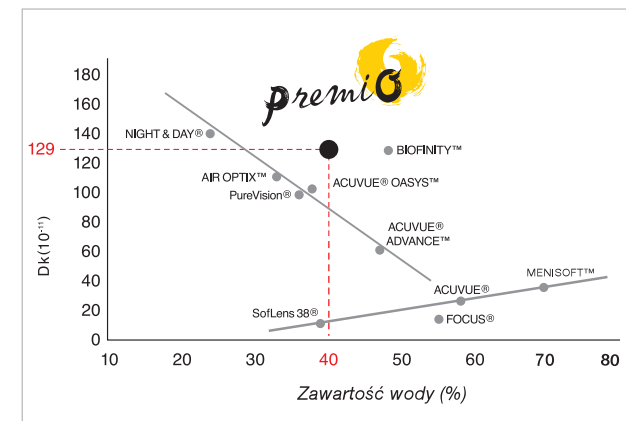
- lepsza zwilżalność
- odporność na lipidy
- mniejsze przyleganie bakterii*



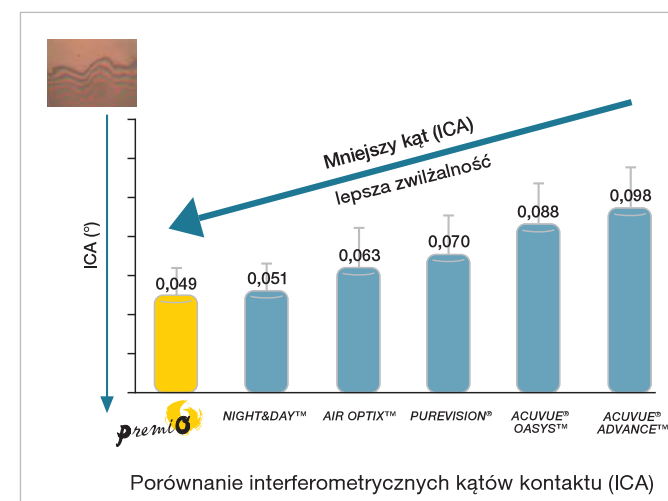
Mikroskopowy obraz sił atomowych

Źródło: Dane firmy Menicon

* Przyleganie bakterii do powierzchni używanych i nieużywanych soczewek silikonowo-hydrożelowych
Willcox i wsp. Optom Vis Sci 2012;89:1095-1106



premio
premio toric
Dk/t_c : 161 (ISO)



Źródło: K. Maruyama i wsp. BCLA 2007
Menicon Co., Ltd.

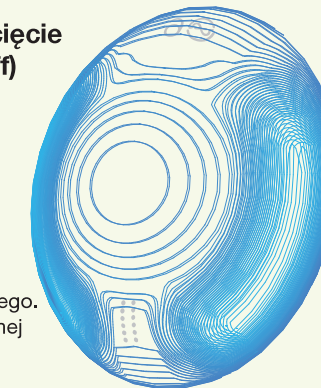
INNOWACYJNA BUDOWA

SOCZEWKI VISIOSTABLE DESIGN™ do korekcji astygmatyzmu

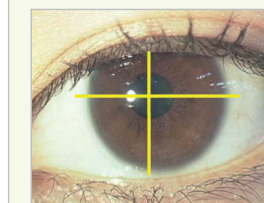
■ cieńsza tylna powierzchnia toryczna

Podwójne asymetryczne ścięcie krawędzi soczewki (slab-off)
pozwała dopasować jej kształt do budowy powieki.

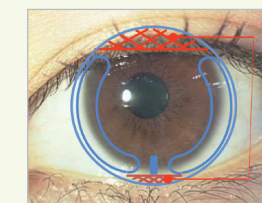
Poziomy balast w części peryferyjnej (z prawej i lewej strony)
nie powodujący efektu pryzmatycznego. Niezależna budowa części peryferyjnej według O.Z.



Anatomiczny kształt

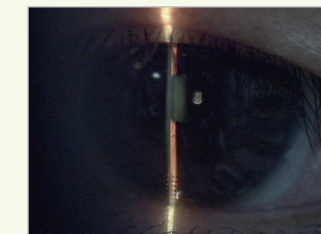


znaczna część rogówki jest osłonięta przez górną powiekę. Dolna powieka osłania tylko niewielką część rogówki.



Podwójne ścięcie soczewki pozwala dopasować ją do asymetrycznej budowy powiek, zapobiega obracaniu się soczewki wokół własnej osi i poprawia wyśrodkowanie.

Oznakowanie podwójną linią kropek



Soczewka na powierzchni oka (lampa szczelinowa): widoczna podwójna linia kropek, której nie zakrywa dolna powieka.

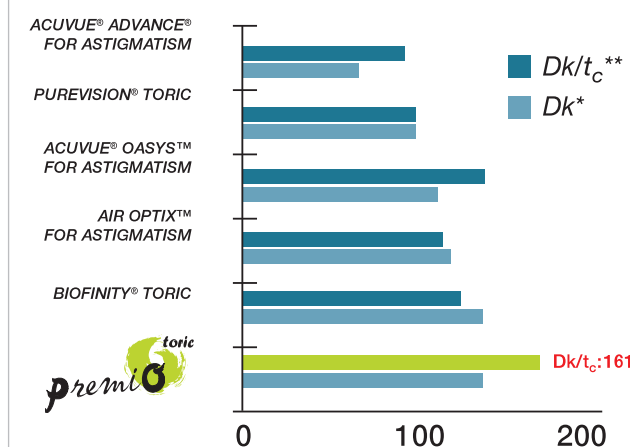
UWAGA



WSKAZÓWKA: Ze względu na asymetryczną budowę w osi pionowej, soczewki Premio Toric należy umieszczać na powierzchni rogówki w taki sposób, aby logo i oznaczenie liczbą „6” znajdowały się na górze, a oznaczenie pomocnicze powinno wskazywać na dół na pozycji godziny 6.

Wyśrodkowanie • Stabilizacja osiowa • Przeciwdziałanie obracaniu soczewki • Łatwe zakładanie

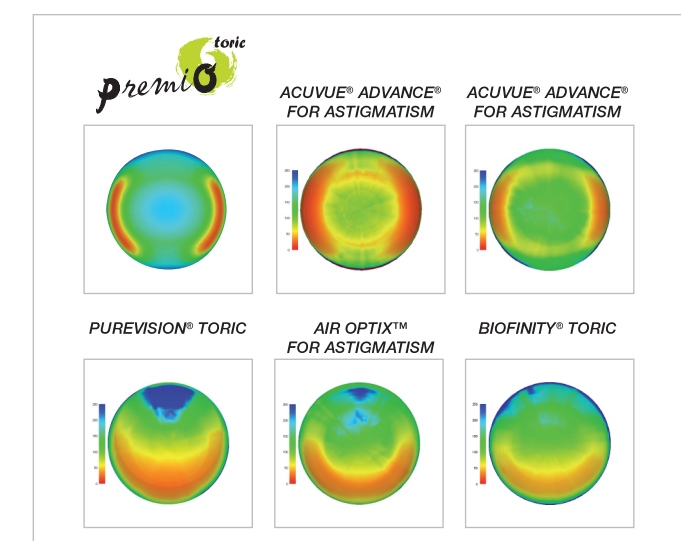
■ Maksymalna przepuszczalność



Źródło: Contaguide 2010

*Dk: x 10-11 (cm²/sek.) • (mlO₂/(ml x mmHg))

**Dk/tc: x 10-9 (cm/sek.) • (mlO₂/(ml x mmHg))@-3.00D



Barwne mapy obrazujące przepuszczalność różnych wzorów soczewek torycznych.(Moc: -3,00 D cyl: -1,25 D Oś: 180°)

Źródło: Dane firmy Menicon