

1-DAY AQUALENS™

Refresh

Ημερήσιοι Φακοί Επαφής Σιλικόνης Υδρογέλης



Άνεση
όλη μέρα



Καλύτερη
Υγεία



Καθαρότερη
Όραση

Η απόλυτη επιλογή στους φακούς επαφής

Το υλικό των 1-DAY AQUALENS™ Refresh

Το κατοχυρωμένο υλικό των φακών επαφής σιλικόνης υδρογέλης **1-DAY AQUALENS™ Refresh** είναι ειδικά μορφοποιημένο για να δημιουργεί τη σωστή ισορροπία μεταξύ της υψηλής μεταβιβαστικότητας σε οξυγόνο και της υψηλής περιεκτικότητας σε νερό, που σε συνδυασμό με τον χαμηλό δείκτη ελαστικότητας και συντελεστή τριβής παρέχουν εξαιρετική οφθαλμική υγεία και άνεση.



Το υλικό των **1-DAY AQUALENS™ Refresh** είναι **υψηλής υδροφιλίας**, παρόμοιας με εκείνης των παραδοσιακών φακών υδρογέλης, βελτιστοποιώντας την άνεση και βιοσυμβατότητα σε όλη τη διάρκεια της ημέρας.



Η κατοχυρωμένη τεχνολογία **WetLoc™** μεταμορφώνει τη δομή των υδρόφωβων μορίων της σιλικόνης σε υδρόφιλα, δημιουργώντας ένα φακό επαφής, που προσελκύει και δεσμεύει τα μόρια του νερού σφικτά πάνω στην επιφάνειά του, με αποτέλεσμα άριστη διαβροχή και άνεση μεγάλης διάρκειας.



Οι **1-DAY AQUALENS™ Refresh** παρέχουν έως και **97% οξυγόνωση** στον κερατοειδή, χωρίς να κάνουν συμβιβασμό στην άνεση που παρέχουν.



Ο **χαμηλός δείκτης ελαστικότητας** του υλικού των **1-DAY AQUALENS™ Refresh** δημιουργεί έναν μαλακό και εύκαμπτο φακό επαφής που ενισχύει την άνεση και την εφαρμογή.



Όσο πιο υψηλό είναι το **επίπεδο λίπανσης** ενός φακού επαφής, τόσο πιο **χαμηλός είναι και ο συντελεστής τριβής (CoF)**. Οι **1-DAY AQUALENS™ Refresh** έχουν το χαμηλότερο συντελεστή τριβής, σχεδόν παρόμοιο με αυτόν του κερατοειδούς*, έτσι το βλέφαρο ουσιαστικά γλιστρά απαλά πάνω στην επιφάνεια του φακού επαφής.



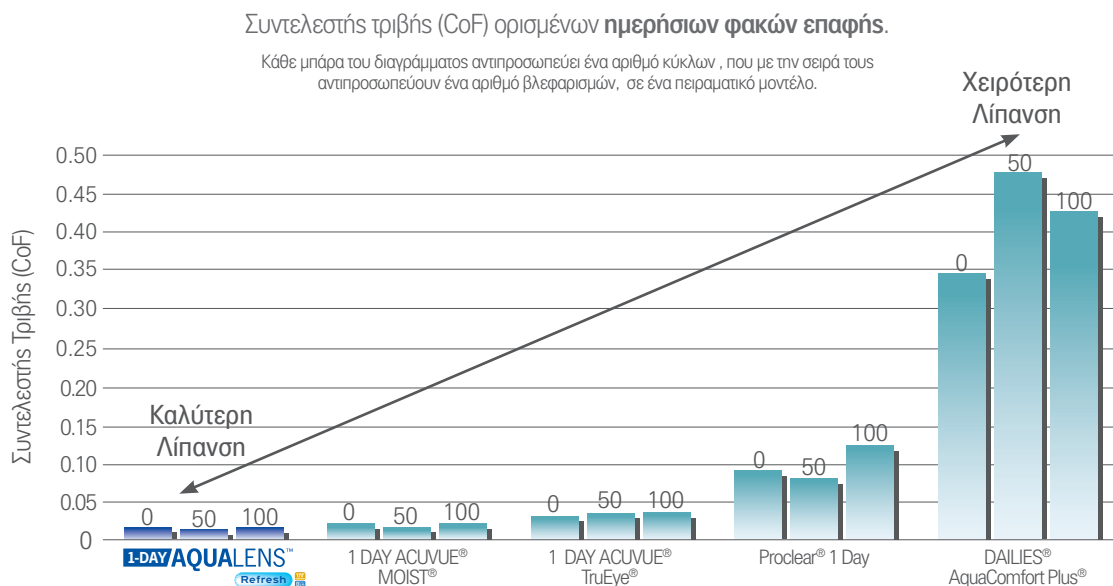
Όλοι οι φακοί επαφής της οικογένειας **1-DAY AQUALENS™ Refresh** έχουν ενσωματωμένα φίλτρα **UVA** και **UVB** για προστασία ενάντια στις επικίνδυνες ακτίνες UV, προάγοντας τη μακροχρόνια οφθαλμική υγεία.

Άνεση, Υγεία, Ευκολία



Λίπανση = Άνεση

Τα βλέφαρα μας διανύουν πάνω από 64 χιλιόμετρα κάθε χρόνο¹ έτσι η λίπανση του φακού επαφής είναι ένας σπουδαίος παράγοντας που συντελεί στην άνεση μεγάλης διάρκειας². Οι φακοί επαφής **1-DAY AQUALENS™ Refresh** διαθέτουν την καλύτερη λίπανση δίνοντας τη δυνατότητα στα βλέφαρα να γλιστρούν απαλά πάνω στην επιφάνεια του φακού.



Roba, M. et al, Friction Measurements on Contact Lenses in Their Operating Environment. 2011. Tribol Lett. 44:387-397.

Οι 1-DAY AQUALENS™ Refresh είναι οι ιδανικοί φακοί επαφής για να αναβαθμίσετε τους χρήστες σας από οποιοδήποτε άλλο φακό επαφής ημερήσιας αντικατάστασης.

Άνεση, Υγεία, Ευκολία

¹Young, G. Exploring the relationship between materials and ocular health and comfort. Cont. Lens Spectr. 2007;22:37-40.

²Brennan N.A., et al. Supporting data linking coefficient of friction and comfort. 2013 BCLA Clinical Conference Session 17; Lenses and Design.



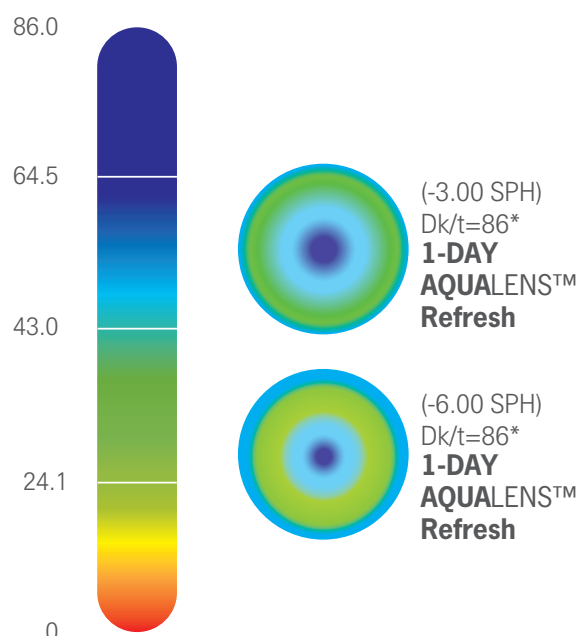
1-DAY AQUALENS™ Refresh

ημερήσιοι φακοί επαφής σιλικόνης υδρογέλης

Υλικό	somofilcon A
Περιεκτικότητα σε νερό	56%
Ακτίνα καμπυλότητας	8.60mm
Διάμετρος	14.1mm
Κεντρικό πάχος (-3.00DS)	0.07mm
Dk/t (-3.00DS)	86
Δείκτη ελαστικότητας	0.5MPa
Συσκευασία	5 φακών 30 φακών
Προστασία UV	UVA & UVB

Εύρος ισχύος	-10.00 έως +8.00
	-0.50 έως -6.00 (ανά 0.25DS)
	-6.50 έως -10.00 (ανά 0.50DS)
	+0.50 έως +6.00 (ανά 0.25DS)
	+6.50 έως +8.00 (ανά 0.50DS)

Κατανομή Οξυγόνου



Οι 1-DAY AQUALENS™ Refresh προσφέρουν έως και 97% οξυγόνωση στον κερατοειδή πολύ περισσότερη από αυτή που συνίσταται, σε όλη την επιφάνεια του φακού*, εξασφαλίζοντας την άριστη οφθαλμική υγεία.



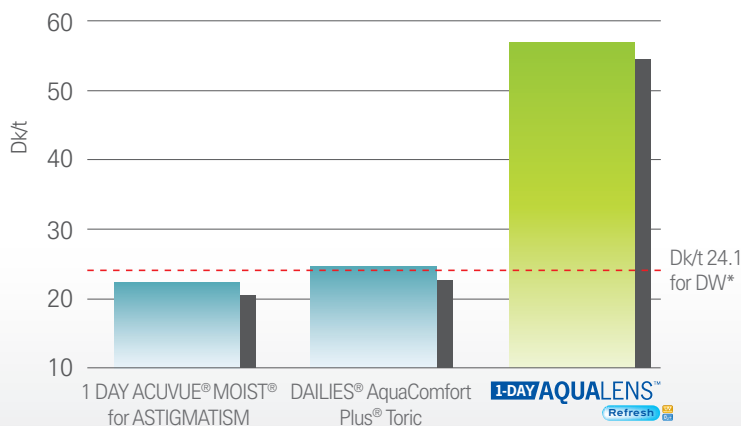
Ο 1-DAY AQUALENS™ Refresh for astigmatism είναι παγκόσμια ο μοναδικός ημερήσιος φακός επαφής σιλικόνης υδρογέλης, για διόρθωση του αστιγματισμού με το μεγαλύτερο εύρος παραμέτρων

Υλικό	somofilcon A
Περιεκτικότητα σε νερό	56%
Καμπυλότητα	8.60mm
Διάμετρος	14.3mm
Κεντρικό πάχος (-3.00DS)	0.105mm
Dk/t (@ -3.00DS)	57
Δείκτης ελαστικότητας	0.5MPa
Συσκευασία	30 φακών
Σημείο αναφοράς	Στην 6 ^η ώρα
Προστασία UV	UVA & UVB

Εύρος παραμέτρων

Σφαίρωμα	Κύλινδρος	Άξονας
Πλάνο έως -6.00 -6.50 έως -9.00	(ανά 0.25DS) (ανά 0.50DS)	-0.75
		-1.25
		-1.75
		160°
		170°
		180°
		10°
		20°
		60°
		70°
+0.25 έως +4.00	(ανά 0.25DS)	80°
		90°
		100°
		110°
		120°
Πλάνο έως -6.00 -6.50 έως -9.00	(ανά 0.25DS) (ανά 0.50DS)	-2.25
		160°
		170°
		180°
		10°

Μεταβιβαστικότητα σε οξυγόνο



Οι 1-DAY AQUALENS™ Refresh for astigmatism διαθέτουν αποδεδειγμένη σχεδίαση, με πρισματικό αντίβαρο για ομαλή μετάβαση μεταξύ των ζωνών για εξαιρετική σταθερότητα. Παρέχουν μεγαλύτερη ευκρίνεια στην όραση και άνεση που διαρκεί.



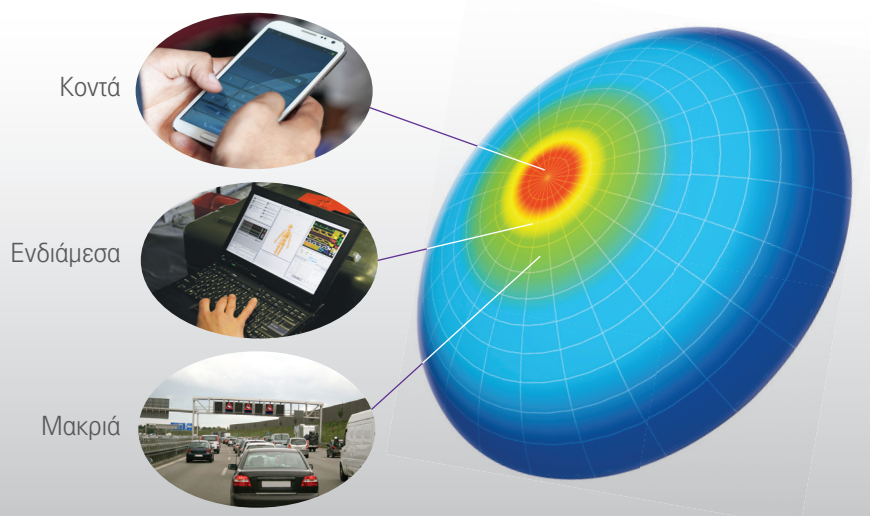
1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal

είναι παγκόσμια, ο μοναδικός φακός επαφής σιλικόνης υδρογέλης ημερήσιας αντικατάστασης για την πρεσβυωπία.

Υλικό	somofilcon A
Περιεκτικότητα σε νερό	56%
Ακτίνα Καμπυλότητας	8.60mm
Διάμετρος	14.1mm
Κεντρικό πάχος (-3.00DS)	0.07mm
Dk/t (-3.00DS)	86
Δείκτης ελαστικότητας	0.5MPa
Συσκευασία	30 φακών

Εύρος διοπτριών

Ισχύς	+5.00 έως -6.00	(ανά 0.25DS)
Addition	Χαμηλό	έως +2.25D
	Υψηλό	+2.50D έως +3.00D
Προστασία UV	UVA & UVB	



Έρευνες έχουν δείξει ότι οι πολυεστιακοί φακοί επαφής δεν παρέχουν μόνο **καλύτερη όραση μακροπρόθεσμα** σε σχέση με την μονοεστιακή όραση¹, αλλά οι 7 στους 10 χρήστες τους προτιμούν για την **καλύτερη πολυεστιακή διόρθωση**² που προσφέρουν.

Με τους **1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal** έχετε **94%**³ επιτυχία από την πρώτη κιόλας εφαρμογή. Έτσι η ανησυχία για τη χρονοβόρα εφαρμογή είναι πλέον παρελθόν.

Αξιολογώντας τους **1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal**³

Σε μια πολυκεντρική μελέτη που έγινε σε πλήθος χρηστών αναλύθηκαν διάφοροι παράγοντες που επηρεάζουν τους φακούς επαφής, συγκρίνοντας την εφαρμογή του **1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal** με τον **1-DAY AQUALENS™ Refresh**.

Τα αποτελέσματα



Η εφαρμογή των **1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal** χρειάστηκε κατά μέσο όρο **5 επιπλέον λεπτά** (μαζί η εφαρμογή και η επανεξέταση) από την εφαρμογή του σφαιρικού φακού επαφής



Το **95%** των συμμετεχόντων βαθμολόγησαν την εφαρμογή του **1-DAY AQUALENS™ Refresh multifocal** ως εξαιρετική



Οι πολυεστιακοί ημερήσιοι φακοί επαφής προσφέρουν στους πρεσβύωπες τα ίδια οφέλη με αυτά των μη πρεσβυώπων από την άποψη της **Άνεσης, Ευκολίας και της Περιφερειακής όρασης**.

Άνεση, Υγεία, Ευκολία

¹Fernandes P. et al. Adaption phenomena to multifocal and monovision contact lens correction. Biofinity multifocal vs. Monovision. 2012 BCLA Clinical Conference Poster.

²Richdale F. et al. Comparison of Multifocal and Monovision soft contact lens correction in patients with low astigmatic presbyopia. Optom. Vis. Sci. 2006;83:266-27.

³Data on file.

Για ευκρινή, καθαρή όραση σε όλες τις αποστάσεις με τους ημερήσιους πολυεστιακούς φακούς επαφής **AQUALENS™** ακολουθήστε αυτά τα απλά βήματα:

ΒΗΜΑ 1

Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη συνταγή γυαλιών

Υπολογίστε, τη διόρθωση για τη μακρινή όραση συνυπολογίζοντας την απόσταση **vertex** (>4,00 Dpt) και το addition για την κοντινή όραση. Προτιμάμε λιγότερο αρνητική / περισσότερο θετική (από τον πίνακα vertex). Υπολογίστε το σφαιρικό ισοδύναμο (Σ.Ι.) για τη μακρινή όραση αν η συνταγή έχει κύλινδρο -0,75 Dpt

Εύρεση του κυρίαρχου ματιού

Φορώντας διόρθωση για τη μακρινή απόσταση, με τα δύο μάτια ανοικτά και βλέποντας 6/6, περάστε ένα +2,00 φακό εναλλάξ μπροστά από κάθε μάτι. Το μάτι στο οποίο το θόλωμα είναι περισσότερο εμφανές με τον +2,00 φακό, είναι το κυρίαρχο μάτι.

ΒΗΜΑ 2

Επιλογή φακού

Αρχίζοντας με το σφαιρικό ισοδύναμο (Σ.Ι.) για τη μακρινή όραση χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα για να επιλέξετε τον αρχικό δοκιμαστικό φακό:

	Κυρίαρχο μάτι	ADD +0.75 έως +1.75	ADD +2.00 έως +2.25	ADD μεγαλύτερο από +2.50
Υπερμέτρωπες	Κυρίαρχο μάτι Μη-κυρίαρχο μάτι	Σ.Ι. LOW Σ.Ι. +0.25ds LOW	Σ.Ι. +0.25ds LOW Σ.Ι. +0.50ds LOW	Σ.Ι. +0.25ds LOW Σ.Ι. +0.25ds HIGH
Μύωπες Εμμέτρωπες	Κυρίαρχο μάτι Μη-κυρίαρχο μάτι	Σ.Ι. LOW Σ.Ι. LOW	Σ.Ι. LOW Σ.Ι. +0.50ds LOW	Σ.Ι. +0.25ds LOW Σ.Ι. +0.25ds HIGH

Οδηγίες εφαρμογής για αρχική επιλογή πολυεστιακού φακού επαφής **AQUALENS™**

Σ.Ι. = Σφαιρικό ισοδύναμο

LOW = Χαμηλό ADD

HIGH = Υψηλό ADD

ΒΗΜΑ 3

Αρχική προσαρμογή

Αφήστε τον χρήστη να φορέσει τους φακούς για τουλάχιστον 20 λεπτά έξω από το εφαρμοστήριο και σε ένα "πραγματικό" περιβάλλον.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου προσαρμογής ο χρήστης πρέπει να ενθαρρύνεται να κοιτάζει τόσο μακρινά αντικείμενα όπως πινακίδες ή κτήρια καθώς και κοντινά όπως ένα ρολόι ή ένα κινητό τηλέφωνο.

ΒΗΜΑ 4

Αξιολόγηση των δοκιμαστικών φακών

Ζητήστε την υποκειμενική αξιολόγηση της όρασης από τον χρήστη για μακρυά και κοντά σε μια κλίμακα από το 1 έως το 10 όπου το 10 είναι καλά.

Μετρήστε τη μακρινή και κοντινή οπτική οξύτητα (πάντα διόφθαλμα).

Αν η όραση και η εφαρμογή είναι αποδεκτές, δώστε τους φακούς. Επόμενη αξιολόγηση σε μία με δύο εβδομάδες.

Αν η όραση είναι ικανοποιητική συνιστάται θερμά να μην υπάρξουν βελτιώσεις της όρασης σε αυτή την πρώτη επίσκεψη καθώς ο χρήστης χρειάζεται να προσαρμοστεί με τους φακούς στο δικό του περιβάλλον.

Αν η όραση για μακριά ή κοντά χρειάζεται βελτίωση σε αυτό το στάδιο:

- Για να βελτιωθεί η μακρινή όραση προσθέστε -0,25DS στο κυρίαρχο μάτι
- Για να βελτιωθεί η κοντινή όραση προσθέστε +0,25DS στο μη-κυρίαρχο μάτι

*Data on file.