

Zobacz
więcej



HOYA POWŁOKI

Zobacz więcej, dzięki soczewkom
z wysokiej jakości powłokami antyrefleksyjnymi

HOYA
W trosce o Twoje oczy



Pożegnaj się z refleksami

Spojrzeniem można wyrazić bardzo wiele, pod warunkiem, że nie stanie na przeszkodzie. Taką przeszkodę stanowią mogą okulary z soczewkami bez powłoki antyrefleksyjnej. Wtedy, zamiast oczu rozmówcy, widzimy na powierzchni soczewek nieprzyjemne odbicia światła. Dla każdego użytkownika okularów takie refleksy są irytujące, dokuczliwe i powodują zmęczenie oczu.



Powłoka antyrefleksyjna eliminuje odbicia światła od powierzchni soczewek okularowych, co wpływa na zwiększenie ilości światła przez nie przechodzącego, a dzięki temu zapewnia komfortowe widzenie, doskonałą ochronę oczu i estetyczny wygląd.

Rygorystyczna kontrola jakości

Proces produkcji powłok antyrefleksyjnych firmy Hoya jest dokładnie monitorowany i poddawany ścisłej kontroli jakości na każdym etapie produkcji. Efektem jest zagwarantowany stały poziom jakości, znacznie przewyższający standardy rynkowe. To najlepsza gwarancja bezpieczeństwa i komfortu użytkowania przez wiele lat.

Firma Hoya jest liderem w rozwoju i produkcji najwyższej jakości materiałów i konstrukcji soczewek okularowych. Nie ma sobie równych, także pod względem powłok antyrefleksyjnych, które nie tylko niwelują powstawanie refleksów świetlnych na powierzchni soczewek, ale posiadają także wiele innych, wyjątkowych właściwości.

3 różne rozwiązania dla codziennej ochrony oczu

HI-VISION LONGLIFE

Doskonałe widzenie w każdym momencie



Komfort widzenia w cyfrowym świecie



Pełna ochrona przed UV

3 LATA
GWARANCJI
HOYA

Zapytaj
o certyfikaty
jakości





HI-VISION LONGLIFE



Zwiększona odporność na zarysowania

Powłoka Hi-Vision LongLife zapewnia niezwykle wyraźne i swobodne widzenie, jednocześnie przedłużając trwałość soczewek.

Hi-Vision LongLife firmy Hoya to wyjątkowo twarda i odporna powłoka antyrefleksyjna. Zmniejsza ryzyko pojawienia się zarysowań do minimum, niweluje uciążliwe refleksy i zapewnia w pełni komfortowe widzenie oraz doskonałą ochronę wzroku. Hi-Vision LongLife gwarantuje komfortowe widzenie przez wiele lat.



Bez powłoki antyrefleksyjnej Hoya

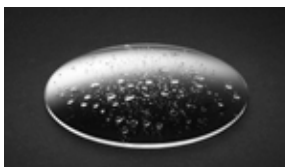


Z powłoką antyrefleksyjną Hoya

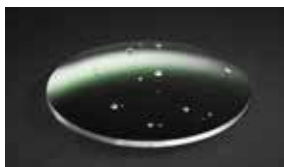
Doskonała, dzięki właściwościom hydrofobowym i oleofobowym

Powłoka Hi-Vision LongLife posiada w swoim składzie wyjątkową warstwę hydrofobową, która utrudnia osadzanie się kropeł wody na powierzchni soczewek okularowych. W rezultacie zabezpiecza je przed nadmiernym parowaniem i zapewnia lepsze widzenie w czasie deszczu.

Ponadto, dzięki znakomitym właściwościom oleofobowym, powłoka jest niezwykle gładka. Cecha ta umożliwia szybkie usuwanie brudu i tłuszczu z powierzchni soczewek, a tym samym łatwą pielęgnację. Nawet przy dłuższym użytkowaniu i wielokrotnym wycieraniu, powłoka Hi-Vision LongLife pozostaje łatwa w utrzymaniu czystości przez wiele lat.



Bez powłoki antyrefleksyjnej Hoya

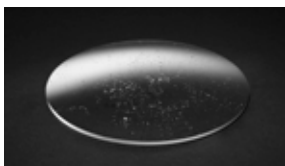


Z powłoką antyrefleksyjną Hoya

Właściwości antystatyczne

Czyszczenie soczewek powoduje powstawanie na ich powierzchni ładunku elektrostatycznego, który przyciąga drobinki kurzu z powietrza. Ładunek elektrostatyczny na powierzchni soczewek zwiększa się przy ich każdorazowym wycieraniu, zmieniając je w prawdziwy magnes dla kurzu.

Powłoka Hi-Vision LongLife posiada warstwę antystatyczną, zabezpieczającą soczewki przed przyciąganiem drobinek kurzu do powierzchni, a tym samym zapewnia ostre widzenie w każdych warunkach. Mniej zanieczyszczeń na powierzchni soczewek oznacza ich rzadsze czyszczenie i trwałość przez wiele lat.



Bez powłoki antyrefleksyjnej Hoya



Z powłoką antyrefleksyjną Hoya



BlueControl



Komfort widzenia w cyfrowym świecie

Powłoka BlueControl redukuje nadmiar niebieskiego światła, zapewniając zrelaksowane widzenie i lepszą kondycję oczu.



BlueControl – ochrona przed niebieskim światłem

Urządzenia cyfrowe takie jak smartfony, tablety, laptopy, czy monitory LED, stanowią nieodłączny element naszej codzienności. Mimo niewątpliwych zalet, jakie oferują, emitowane przez nie niebieskie światło może być szkodliwe dla oczu i powodować różne dolegliwości, takie jak suchość, zmęczenie i podrażnienie oczu, niewyraźne widzenie, bóle głowy, a nawet bezsenność. Powłoka antyrefleksyjna BlueControl firmy Hoya neutralizuje niebieskie światło, zapobiegając powstawaniu powyższych objawów i zwiększając komfort korzystania z urządzeń cyfrowych.



BlueControl to powłoka, która neutralizuje niebieskie światło emitowane przez ekrany cyfrowe, zapobiegająca zmęczeniu i nadwężeniu oczu.

Dodatkowymi korzyściami są:

- zmniejszenie efektu olśnienia,
- zwiększenie kontrastu widzenia.

To gwarantuje użytkownikom lepszą kondycję ich oczu i bardziej zrelaksowane widzenie.



BlueControl i Hi-Vision LongLife

Powłoka BlueControl jest oferowana w połączeniu z najlepszą i najbardziej wytrzymałą powłoką antyrefleksyjną Hi-Vision LongLife firmy Hoya, która jest aż 7 razy bardziej odporna na zarysowania niż standardowe powłoki i zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania.



Zwiększona
odporność
na zarysowania



Antyrefleks



Właściwości
hydrofobowe



Zwiększona
odporność
na tłuszcz i brud



Właściwości
antystatyczne



Neutralizacja
niebieskiego światła



UVControl



Ochrona oczu przed szkodliwym promieniowaniem UV

Powłoka UV Control zapewnia 100% ochronę przed szkodliwym promieniowaniem UV, gwarantując komfortowe widzenie.



UV Control – wszechstronna ochrona przed promieniowaniem UV

Promieniowanie UV mimo, że jest niewidoczne dla ludzkich oczu, odgrywa ważną rolę w naszym codziennym życiu. Umożliwia syntezę witaminy D i poprawia nasz nastrój, wpływając na produkcję endorfin. Z drugiej jednak strony ma także negatywny wpływ na naszą skórę i... nasze oczy.

Podczas gdy większość z nas jest świadoma szkodliwego działania promieni UV w czasie lata, niewielu z nas podejmuje działania ograniczające jego szkodliwość w pozostałych porach roku. Prawdopodobnie dlatego, że jego efekty są wówczas mniej „widoczne” niż latem, chociaż wcale nie są słabsze ani mniej szkodliwe. Nadmierna ekspozycja na ich działanie jest najczęstszą przyczyną zaćmy oraz innych zaburzeń wzroku i chorób oczu.



Wysokiej jakości materiały, z których wykonywane są soczewki okularowe Hoya, chronią Twoje oczy przed szkodliwym promieniowaniem UV, padającym na soczewki z przodu. Jednakże część promieni dociera również do oczu, odbijając się od wewnętrznej powierzchni soczewek. W połączeniu z materiałem, z którego wykonane są soczewki, powłoka UV Control oferuje 100% ochronę przed niepożądanym działaniem promieni słonecznych.

UV Control to unikalna powłoka antyrefleksyjna, której zadaniem jest blokowanie szkodliwego promieniowania UV, odbijającego się od wewnętrznej powierzchni soczewek. Wszystko po to, by chronić Twoje oczy w 100%.

- Spowalnia proces starzenia się oczu
- Zapobiega uszkodzeniom oczu
- Zmniejsza ryzyko wystąpienia chorób oczu, powodowanych ekspozycją na promienie UV



UV Control występuje standardowo w połączeniu z Hi-Vision LongLife, najbardziej wytrzymałą powłoką antyrefleksyjną dostępną obecnie na rynku.

Ta niezwykle trwała powłoka jest nawet do 7 razy bardziej odporna na zarysowania niż standardowe powłoki antyrefleksyjne i dodatkowo chroni soczewki przed zabrudzeniami, wodą i kurzem, zapewniając doskonały komfort widzenia i użytkowania.



Zwiększona
odporność
na zarysowania



Antyrefleks



Właściwości
hydrofobowe



Zwiększona
odporność
na tłuszcz i brud



Właściwości
antystatyczne



Ochrona przed
promieniowaniem UV



Zalety powłok antyrefleksyjnych

- Komfortowe widzenie i elegancki wygląd, dzięki wyeliminowaniu refleksów świetlnych
- Bezpieczne użytkowanie soczewek, dzięki wysokiej odporności na zarysowania
- Przejrzyste i łatwe w utrzymaniu czystości soczewki, dzięki właściwościom hydrofobowym i oleofobowym
- Rzadsze czyszczenie soczewek, dzięki właściwościom antystatycznym (Hi-Vision LongLife, UV Control, BlueControl)
- Ochrona przed niebieskim światłem (BlueControl)
- Ochrona przed promieniowaniem UV (UV Control)
- Wysoki kontrast widzenia
- Bezpieczeństwo podczas jazdy samochodem
- Najwyższa jakość potwierdzona gwarancją firmy Hoya

Właściwości powłok antyrefleksyjnych

	UVControl	BlueControl	HANSON LONGLIFE	SUPER HI-VISION
 Antyrefleks	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
 Odporność na zarysowania	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
 Odporność na wodę	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
 Odporność na tłuszcz i brud	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
 Właściwości antystatyczne	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
 Neutralizacja niebieskiego światła		●●●●●		
 Ochrona przed promieniowaniem UV	●●●●●			

Porady dotyczące użytkowania okularów

- Kiedy zakładasz, bądź zdejmujesz okulary, zawsze wykonuj to oburącz.
- Trzymając okulary w rękę, trzymaj oprawę za mostek, nie za zauszniki.
- Przechowuj okulary w przeznaczonym do tego futerale.
- Nie kładź okularów soczewkami do podłoża.
- Uważaj na wysokie temperatury. Nie kładź okularów na przedmiotach stanowiących źródło ciepła, takich jak kuchenka czy urządzenia grzewcze. Nie zostawiaj okularów w samochodzie, kiedy na zewnątrz jest wysoka temperatura.
- Agresywne substancje chemiczne mogą trwale uszkodzić Twoje soczewki i oprawę. Przechowuj swoje okulary z dala od acetonu, eteru, kleju, perfum, lakieru do włosów, chemii gospodarczej oraz środków owadobójczych.

Porady dotyczące czyszczenia

- Podczas czyszczenia okularów należy wyczyścić nie tylko same soczewki, ale również oprawę.
- Najpierw usuń większe zabrudzenia, splukując okulary letnią wodą. Następnie umyj je wodą z dodatkiem mydła lub płynu do naczyń (nie zawierającego cytryny).
- Osusz soczewki czystym, miękkim ręcznikiem. Upewnij się, że do jego prania nie został użyty płyn zmiękczający, który może pozostawiać smugi na Twoich soczewkach.
- Nie wycieraj okularów ręcznikami papierowymi! Zawierają one często włókna drewna, które mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie soczewek.
- Możesz także używać ściereczek z mikrowłókien, takich jak ta, która była dołączona do okularów.

Pamiętaj, że Twój optyk dołożył wszelkich starań, aby jak najlepiej wykonać dla Ciebie okulary. Jeżeli po jakimś czasie stwierdzisz, że należy je wyregulować, prosimy, nie rób tego samodzielnie. Twój optyk posiada zarówno odpowiednie umiejętności, jak i stosowne narzędzia, dzięki którym z przyjemnością dopasuje ponownie Twoje okulary, nie obciążając Cię dodatkowymi kosztami. Pamiętaj również o regularnym badaniu wzroku!



Gwarancja



W firmie Hoya wszystkie powłoki antyrefleksyjne produkowane są we własnych laboratoriach, z zastosowaniem rygorystycznych wymogów w zakresie kontroli jakości, starannie monitorowanej podczas całego procesu produkcyjnego. Jakość jest najważniejsza, dlatego wszystkie powłoki antyrefleksyjne są objęte gwarancją.

Firma Hoya podkreśla wyjątkową wytrzymałość powłok antyrefleksyjnych Hi-Vision LongLife, BlueControl oraz UV Control, oferując **3 lata gwarancji**.



Życzymy wielu lat przyjemności i zadowolenia z noszenia soczewek okularowych z powłokami antyrefleksyjnymi firmy Hoya.

www.hoya.eu/pl

Twój optyk:

HOYA

W trosce o Twoje oczy