



Sluneční brýle chrání zrak před oslněním, povětrnostními vlivy a škodlivému UV záření.

100% ochrana proti UV záření. Odpovídají evropské směrnici EU 2016/425 a jsou v souladu se standardem ČSN EN ISO 12312-1.

Omezení použití: Sluneční brýle **nejsou** bezpečnostním ochranným prostředkem, řadí se mezi tzv. osobní ochranné prostředky jednoduché konstrukce. Brýle nepoužívejte k přímému pozorování slunce, v soláriu, k řízení v noci a za podmínek omezené viditelnosti. Brýle využívejte pouze k účelu, ke kterému jsou určeny.

Údržba a skladování: Brýle nasazujte a sundávejte vždy oběma rukama. Nikdy neodkládejte brýle brýlovými čočkami dolů. Nemáte-li brýle na očích, vždy je ukládejte do pouzdra. Nedávejte brýle na dno zavazadel. Brýlové čočky nečistěte nasucho, vždy je nejdříve opláchněte tekoucí vodou. Čistěte pouze speciálním mikrovláknem nebo schválenými čistícími prostředky. Brýle nevystavujte nadměrnému mechanickému namáhání, kapalinám, chemikáliím nebo agresivním plynům ani teplotám nižším než -10°C a vyšším než 35°C.

Kategorie filtru	Propustnost viditelného záření	Popis	Použití	Ochrana
0	80-100 %	bezbarvý nebo velmi světlý filtr	Kosmetické brýle. Doporučené použití je při podmínkách slabého osvětlení nebo z estetických důvodů.	Velmi omezená redukce slunečního záření.
1	43-80 %	světlý filtr		Omezená redukce slunečního záření.
2	18-43 %	středně tmavý filtr	Sluneční brýle pro běžné používání. Doporučené použití je pro snížení oslnění způsobeného denním světlem, pro celodenní nošení včetně řízení motorových vozidel.	Dobrá ochrana proti slunečnímu záření.
3	8-18 %	tmavý filtr		Vysoká ochrana proti slunečnímu záření.
4	3-8 %	velmi tmavý filtr	Sluneční brýle pro použití v podmínkách silného záření a extrémních odlesků, např. na moři, jezerech, v poušti, ve vysokých horách. Jsou nevhodné na řízení a používání v silničním provozu obecně.	Velmi vysoká ochrana proti slunečnímu záření.

Co je polarizace?

Sluneční světlo odrážející se od vodorovného povrchu, např. silnice nebo vodní hladiny, se horizontálně polarizuje, což vnímáme jako nepříjemné odlesky. Pro lidské oko je užitečné vertikální světlo, zatímco odlesky zhoršují jasné vidění.

Nepolarizační sluneční brýle odlesky nezablokují, avšak **polarizační brýle blokují UV záření i odlesky, takže vidíte jasněji a vaše oči jsou chráněné před škodlivým zářením.**

Oční studio Aleš Žejdl s.r.o.

aleszejdl.cz | eshop.aleszejdl.cz | detskaoptika.cz | centrumocnichvad.cz