

Használati utasítás napszemüvegekhez

Felhasználási terület Ezek a napszemüvegek és védőlencsék védik a szemet a napsugarak káros és kellemetlen hatásai ellen, Ezek a napszemüvegek megfelelnek: - a 89/686/EGK Európai Irányelvben és a kiadott módosításaiban megfogalmazott alapvető biztonsági követelményeknek 2019. április 19-éig; - a 2016/425 (EJ) Rendeletnek (és az azt követő módosításainak) 2019. április 20-ától; • az EN ISO 2312-1:2013/Amdt1:2015 szabvány által meghatározott követelményeknek.

Felhasználási korlátok Nem használhatók a napfény vagy a napfogyatkozás közvetlen megfigyelésére. Nem használhatók mesterséges fényforrásokkal (pl. szolárium lámpák) szembeni védelemre. Nem használhatók ütések vagy becsapódások elleni védelemre, ugyanis ebben az esetben maga a szemüveg is eltörhet és ezáltal megsértheti az arcot vagy a szemet. A napszemüveg nem alkalmas szürkületben vagy éjszakai gépjármű vezetés során történő használatra. A napszemüveg nem alkalmas éjszakai vagy gyenge látási viszonyok melletti gépjármű vezetés során történő használatra. A fényérzékenység és a vakítással szembeni érzékenység, különösen nagy fényerő esetén (pl. havon, tengerparton vagy nyílt tengeren) mindenkinél eltérő, azonban figyelembe kell venni, hogy a világosabb, 0 és I osztályú szűrők a napsugarakat a látható tartományban mérsékelt módon csökkentik le, ugyanakkor az UV sugarak ellen kiváló védelmet biztosítanak.

Ezeket a napszemüvegeket -10°C és $+35^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleten, a saját tartó tokjukban kell tartani és tárolni. Ne hagyja a szemüveget zárt és nem szellőztetett környezetben közvetlen napsugárzásnak kitéve (pl. autó műszerfalán), mert az ilyen körülmények között kialakuló magas hőmérsékleti értékek károsíthatják a szemüveg funkcionális tulajdonságait.

Tisztítás a napszemüveget egy nedves ronggyal és semleges, folyékony tisztítószerrel, majd törölje szárazra egy puha, tiszta ronggyal. A tisztításhoz ne használjon oldószereket (pl. alkohol, aceton) és agresszív hatású vegyi tisztítószereket, melyek befolyásolhatják a szemüveg rendeltetésszerű használatát.

Jelölés A szemüveg szárának belső részén a szemüveget az adott modelnek megfelelő azonosítójellel látták el. A jobb oldali szár belsején található utolsó szám az EN ISO 12312-1 európai szabványban meghatározottak alapján a szűrő-kategória azonosítására szolgál, ahogy azt az alul található táblázatban is feltüntettük. A csillaggal megjelölt szemüvegek lencségei nem felelnek meg az Egyesült Államok-beli és az ausztráliai előírások gépjárművezetési követelményeknek. Ha két szám is fel van rajta tüntetve, azt jelzi, hogy a lencse fotokromatikus; a számok a szűrőkategóriát jelentik a legvilágosabb, ill. a legötöttebb állapotban. Ha a szűrőkategória után egy "P" jelzés is fel van tüntetve, azt jelzi, hogy polarizált lencséről van szó. A tájékoztató összeállítás a 89/686/EGK Európai Irányelv II. mellékletének 1.4 bekezdésében leírtaknak megfelelően történt, illetve a 2016/425 (EU) Rendelet II. mellékletének 1.4 bekezdésében megfelelően (a fent jelezett dátumok alapján).

Fényáteresztés	Szűrő kategória	Leírás és felhasználási terület		Kiegészítő követelmények
	EN ISO 12312-1	Leírás	Használat	szabvány
3-8%	4	Különleges felhasználásra alkalmas, nagyon sötét napszemüveg. Igen magas szintű védelem a napsugárzás ellen.	Magas szintű védelem a napsugárzás ellen (pl. tengerparton, hóban, hegyvidéken, sivatagban). Nem alkalmas gépjárművezetéshez és közúti használatra	Különleges felhasználásra
8-18%	3	Napszemüveg általános használatra	Nagyfokú védelem a napsugárzás ellen	Általános használatra
18-40%	2		Általános védelem a napsugárzás ellen	
40-43%				
43-80%	1	Enyhén színezett napszemüveg	A napsugárzás mérsékelt szűrése	Kozmetikai felhasználásra
80%-			A napsugárzás nagyon mérsékelt szűrése	