

Rosenbauer HEROS Smart – csak okosan

A csapatpróbákat követően HEROS Smart sisakra adott le megrendelést az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság. Mik voltak a szempontok? Milyen tulajdonságok miatt esett a választás erre a típusra?

Fejvédelem, „okosan”

A kepeivel, arcvédővel és PIXA sisaklámpával felszerelt Rosenbauer HEROS Smart sisak a szakemberek látóterébe számos olyan előnyös tulajdonsága miatt került, amelyek miatt a tűzoltók körében már régóta méltán népszerű.

Valószínűleg minden szakember egyetért abban, hogy egy sisaknál alapkövetelmény a megfelelő védelem, hiszen ez jelenti az emberi test „vezérlő központjának” első és egyetlen védelmi vonalát. A HEROS Smart ennek megfelelően üvegszállal erősített kompozit sisakhéjjal érkezik, amely extrém hőmérsékleten is rendkívül erős, ütésálló. Ugyanakkor – és itt már át is tévedtünk a viselési komfort területére – könnyű és kényelmes is.

A sisak tesztelése az EN 443:2008 szerint történt meg, három másik teszttel kiegészítve. Az első az elektromos szigetelőképesség (E2E3), a második a vegyi ellenálló képesség (C), és természetesen az extrém alacsony hőmérsékleten történő teszt (***) sem maradhatott el. A műszaki mentéshez és tűzoltói feladatokhoz kifejlesztett sisak ennek megfelelően az alapvető védelmi funkciókat kiválóan ellátja. A mindössze 1236 gram súly mellett a viselése biztonságos, stabil, könnyű és kényelmes.

Fő jellemzői:

- EN 443:2008* szerint tesztelve
- „A” típusú sisak
- Fejméret: 51 – 65 cm (szabályozható)
- Könnyen, akár kesztyűbe bújtatott kézzel is beállítható sisakméret
- A művelettől függően a beállítás gyorsan módosítható
- Ergonómiailag optimalizált, izzadságot elnyelő, gépben mosható fejszalag
- Optimális súlyeloszlás
- Hő- és lángálló anyag
- Nem akadályozza a hallást és a hőérzékelést

Kezelhetőség

Más kérdés ugyanakkor, hogy „mindössze” ennyi még nem biztosítaná azt az előnyt, amivel a legjobbak közé emelkedhetne. Maga a sisak ugyanis komoly ergonómiai

teszteken is átment, ennek megfelelően a kezelése könnyű és egyszerű. Kesztyűbe bújtatott kézzel is könnyen, gyorsan beállítható például a sisakméret. Már említettük, hogy a kompozit összetételnek köszönhetően a sisak súlyát alacsonyan sikerült tartania a gyártónak – az ergonomikus kialakítás pedig még ezt a kis súlyt is optimálisan osztja el a fejen. A viselése így hosszú távon sem fárasztó, és ami még fontosabb, nem akadályozza a hallást és a hőérzékelést.



Műszaki mentéshez és tűzoltáshoz

S lőn világosság

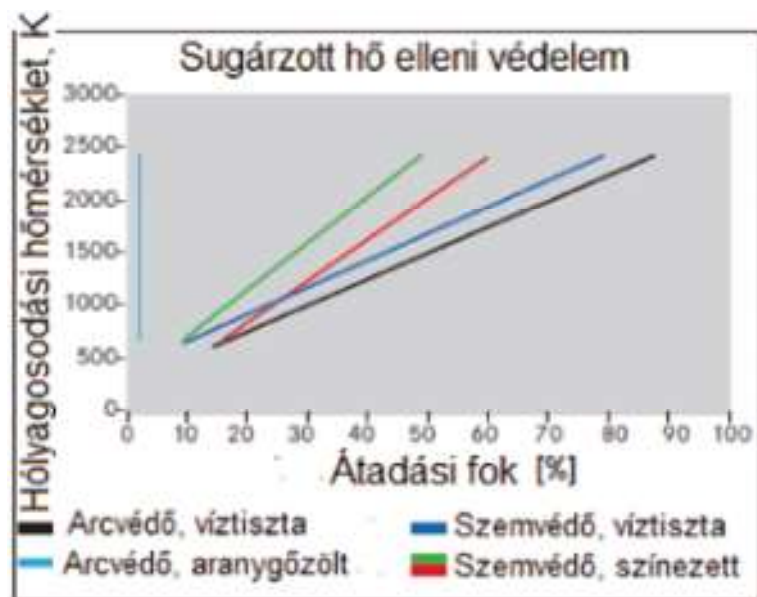
Az alapmodellhez képest az OKF által megrendelt szállítmány kepit és nagy méretű plexi arcvédőt, valamint egy beépített PIXA lámpát is tartalmaz.



PIXA fejlámpa

Ez utóbbi egy IP67 kivitelű, vegyszerálló, és 1000 ° C-os láng hatásnak akár 10 másodpercig is ellenálló kiegészítő, ami rendkívül hasznosnak bizonyul olyan szituációkban, ahol a bevetési állománynak kiegészítő világításra van szüksége. A két LED izzó külön-külön is működtethető, így akár 30, 40 és 50 Lumenes érték is elérhető, 15-55 méter között szabályozható fénycsóvával. A lámpa két AA elemről akár 12 órán keresztül képes működni.

A Rosenbauer HEROS Smart-ja az opcionális kiegészítők nélkül is megkerülhetetlen darabja lehet egy védőfelszerelésnek – a kepeivel, arcvédővel és sisaklámpával kiegészített sisak azonban, érthető módon már a csúcskategóriát képviseli.



A plexiüveg által, a sugárzott hő ellen nyújtott védelem függ a hőforrás hőmérsékletétől