

TUHÉ SMÁČEDLO PYROCOOL TS ECO

Návod k použití:

Kartuši je třeba rozbalit a vložit do sítka tubusu. Sítko zabraňuje ucpání systému případnými úlomky z již rozmočené kartuše. Tubus se připojuje do útočného vedení, nejlépe přímo na výtlak čerpadla. Hasí se běžnou taktikou, kdy zasahující bere ohled na situaci na požářišti. Použitím kartuše PYROCOOL TS ECO se dosahuje relativně linární intenzity přimísení aktivních látek. Teprve v závěru použití kartuše vydatnost klesá a je třeba ji případně vyměnit.

U přiměšovače POK QST lze kartuši pozorovat přes průhledný tubus. Jinak se zasahující orientuje intenzitou napěnění hasebního roztoku.

Skladování a údržba:

Kartuše se skladují v originálním obalu na suchém místě. V kartonu je obvykle 12 ks kartuší, každá v plastovém obalu. Mezi jednotlivými patry jsou separátory. Při uložení kartuší na zásahovém vozidle je nutno dbát, aby na ně nepůsobila voda.

Provozně technické vlastnosti:

Teplota skladování a použitelnosti: od -20°C do +35°C

Doba skladování: min. 5 let v originálních obalech vydatnost kartuše je závislá na teplotě hasební vody. **Se zvýšením teploty vody se vydatnost kartuše mírně snižuje.**

Při teplotě vody 20°C je vydatnost kartuše cca 1500 litrů.

Při tlaku 6 barů.

Ochrana zdraví a životního prostředí:

Koncentrát smáčedla PYROCOOL TS ECO v tuhé podobě není klasifikován jako nebezpečná směs. Při 20 leté praxi nebyly pozorovány negativní vlivy na zdraví nebo životní prostředí.

Výrobek je velmi dobře biologicky odbouratelný. Vodní toxicita dle ČSN EN ISO 7346-2, OECD 203 -Fish, Acute Toxicity Test viz: MSDS

Určení výrobku: Kartuše tuhého smáčedla PYROCOOL TS ECO je určena k hašení požárů třídy A.

Používá se jako přísada do vody, která zvyšuje její hasební účinek tak, že mění její chemické a fyzikální vlastnosti. Lze použít se sladkou i slanou vodou. V rámci programu AQUA ECO se k aplikaci doporučují k tomu zvláště vyvinuté proudnice a přiměšovací tubusy: POK Rambojet, POK Rambomix, POK QST, AWG TWISFIRE-EX, AWG FIRE EX, TUBUSEUROFIRE PT 400, Pavliš Hartman PH MIX, PTD 206 DUO a další. Voda protékající přiměšovacími tubusem omývá kartuši a rozpouští aktivní látky v ní obsažené. Upravená voda má lepší smáčivost a snížené povrchové napětí. Díky tomu proniká do hloubky hořícího materiálu a urychluje hasící a chladící účinek.