

VÝHODY PROGRAMU AQUA ECO

- Zvýšení hasebního účinku** - Smáčedlo má schopnost snižovat povrchové napětí vody a díky tomu má hasební roztok výrazně lepší hasební účinek a vysoký chladicí efekt.
- Úspora vody** - Díky zvýšení hasebního účinku vody uspoří kartuše tuhého smáčedla - hasiva PYROCOM TS až 70% použité vody.
- Bezpečnost** - Nasazením systému AQUA ECO je díky vysoké efektivitě hašení a zrychlení zásahu podstatně zvýšena bezpečnost zasahujících hasičů i zachraňovaných osob.
- Vydatnost** - Kartuše o hmotnosti 600 g vystačí na cca 2500 litrů vody, tedy přibližně zásobu vody jedné CAS. Ošetří tak mnohem více vody než srovnatelné kapalně smáčedla (pro ošetření stejného množství vody by jej bylo potřeba 10-30 litrů).
- Ekologie** - Smáčedla jsou netoxická, zdravotně nezávadná a biologicky snadno odbouratelná. Neobsahují nebezpečné PFOS sloučeniny. Splňují požadavky na ekologicky šetrné výrobky.
- Životnost** - Životnost smáčedel je minimálně 5 let. Nespotřebované zbytky je možno opakovaně používat.
- Jednoduché použití** - Kartuše smáčedla je uložena přímo v proudnici RamboJet nebo v příměšovači RamboMix. V kombinaci s příměšovačem lze použít libovolnou proudnici.
- Snadná manipulace** - Při použití kartuše odpadají starosti s přípravou a mícháním hasebního roztoku, s manipulací a skladováním plných a poté i prázdných obalů, jako je tomu u kapalných hasiv.
- Variabilita využití** - Hašení požárů lesních porostů, stohů, hald, skládek, automobilů, garáží, bytů, skladů, technologických zařízení, dočišťování úniků ropných produktů, instalace ve stabilních hasicích zařízeních.
- Úspora financí** - Nasazení systému AQUA ECO přináší významné snížení jak přímých škod způsobených požárem, tak i následných škod po zásahu způsobených vodou. To snižuje náklady na zásah samotný, tak i výši náhrad škod (opravy, pojistné plnění).

SMÁČEDLA PYROCOM TS PRO AQUA ECO

Kartuše se vyrábí ve třech variantách (dvě pro hašení, jedna pro čištění):

- vysoce pěnová kartuše **TS TURBO** s aditivy typu AFFF/AR na požáry s potřebou vysoké intenzity zásahu a možností výskytu hořlavých kapalin (např. vozidla, pracovní stroje, technologické zařízení, garáže, dílny, sklady, byty, plasty, polyuretanové pěny, apod.)
- ekologická kartuše **TS ECO**, málo pěnová, bez obsahu fluorovaných látek pro dlouhé zásahy náročné na zásobování vodou (lesní či polní porosty, seníky, stohy, síla, haldy, skládky, apod.)
- detergenční kartuše **TS CLEAN**, určená na dočišťování povrchů silnic od olejových či jiných skvrn, případně i k mytí vozidel, garážových stání a pod.

Všechna tuhá smáčedla vyhovují požadavkům na **ekologicky šetrné výrobky**, tzn. že jejich použití neznamená zvýšení ekologické zátěže, jako v případě konvenčních kapalných pěnidel nebo smáčedel.

SPECIFIKACE	TS ECO	TS TURBO	TS CLEAN
Typ použití	požáry třídy A	požáry třídy A s výskytem kapalin	dočišťování povrchů od ropných produktů
Vlastnosti	vysoce ekologické, málo pěnové smáčedlo	pěnové smáčedlo s komponentami AFFF/AR	detergent, čistící a odmašťovací prostředek
Snížení povrchového napětí vody	více než 60%	více než 60%	více než 40%
Měrná hmotnost	1,18 g/ml	1,15 g/ml	1,23 g/ml
Hmotnost kartuše (TS/TS-03/TS-04)	600 g	585 g	630 g
Vydatnost kartuše (TS/TS-03/TS-04)	cca 2500/700/350 l	cca 2500/700/350 l	cca 1800/500/250 l
Obsah fluorovaných tenzidů	ne	ano	ne
Biologická odbouratelnost za 28 dní	94%	92%	93%
Teplota skladování a použitelnosti	-20°C až +35°C	-20°C až +35°C	-20°C až +35°C
Životnost	min. 5 let	min. 5 let	min. 5 let
Průměr	50 mm	50 mm	50 mm
Délka	260 mm	260 mm	260 mm

Provozovna Nový Bor

PROBO - Petr Machara
Rumburských hrdinů 819
473 01 Nový Bor

tel/fax: +420 487 723 993
mobil: +420 777 182 814
email: info@probo-nb.cz

tel/fax: +420 485 108 141
mobil: +420 724 328 771
email: liberec@probo-nb.cz

Provozovna Liberec

PROBO - Petr Machara
U Náspu 5
460 01 Liberec