

PUTOKŠLIS GAISRŲ GESINIMUI

/taikoma abiem pirkimo dalim/

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Putų koncentratas gaisrų gesinimui (toliau – putokšlis) turi būti skirtas naudoti valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje, gesinti ne mažiau kaip A ir B klasės gaisrus pagal LST EN 1568 standarto serijos arba lygiaverčius reikalavimus.

2. Techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti putokšlis:

2.1. putokšlis turi būti skirtas mažo, vidutinio ir aukšto putumo (kartotinum) putoms generuoti (turi atitikti galiojančio LST EN 1568 standarto 1, 2 ir 3 dalių arba jiems lygiaverčių reikalavimams);

2.2. putokšlis pagal standartų LST EN 1568 serijoje pateikiamą klasifikaciją turi būti priskiriamas sintetinių putokšlių (synthetic foam concentrates (S)) rūšiai;

2.3. putokšlis turi būti skirtas paruošti ir naudoti gesinimui nuo 1% iki 3 % tirpalą, tačiau gali būti naudojamas ir kitokiomis procentuotėmis;

2.4. putokšlis turi būti biologiškai skaidus pagal OECD kriterijų (Organisation for Economic Co-operation and Development);

2.5. putokšlis pagal klampumą (tirštumą) turi būti priskiriamas Niutono skysčiams. Prie žemiausios galimos naudoti temperatūros klampumas turi būti ne didesnis $200 \text{ mm}^2 \text{ s}^{-1}$;

2.6. jeigu putokšlio sudėtyje yra perfluoralkilintų ir polifluoralkilintų medžiagų (toliau – PFAS), PFAS maksimalus leistinas kiekis negali būti lygus ar didesnis kaip 1 mg/l (1000 ppb) visų PFAS koncentracijų sumos esančios putokšlyje;

2.7. putokšlis turi atitikti Europos Komisijos reglamentą (EB) Nr. [2024/2462](#), pagal kurį bendra (suminė) undekafluorheksano rūgštis (PFHxA) ir jos druskų koncentracija negali būti lygi arba didesnė nei 25 ppb (0,025 mg/l), o bendra (suminė) PFHxA giminingų junginių koncentracija negali būti lygi arba didesnė nei 1000 ppb (1 mg/l);

2.8. putokšlis turi atitikti Europos Komisijos reglamentų (ES) 2019/1021 (POP/POFS – reglamentavimas) ir 2020/784 (PFOA – reglamentavimas) arba jiems lygiaverčiuose, taikomus reikalavimus fluoro junginiams;

2.9. putokšlio saugojimo terminas nepažeistoje gamyklinėje taroje turi būti ne trumpesnis kaip 10 metų;

2.10. putokšlis turi būti tinkamas naudoti ne mažesniame temperatūros diapazone kaip nuo -15° C iki $+30^\circ \text{ C}$;

2.11. putokšlis turi būti pagamintas ne anksčiau kaip 2024 m.;

2.12. putokšlis turi būti tiekiamas 1000 litrų sandariose ir saugiose talpose (Intermediate Bulk Container (IBC) tipo konteineriai), turinčiose saugą ir kokybę patvirtinančius sertifikatus, pagamintose iš plastiko, apkaustytose metaliniu cinkuotu rėmu, laikomose ant plastikinės arba metalinės paletės), turinčiose atsparų putokšlio erozijai išpylimo čiupą;

2.13. talpos su putokšliu privalo turėti patvarų ir ilgalaikį ženklinį, kuriame pateikiama informacija pagal LST EN 1568 standarto serijos arba lygiaverčius reikalavimus;

2.14. putokšlis turi atitikti privalomuosius saugos reikalavimus, nustatytus pagal Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministro 2019 m. birželio 11 d. įsakymą Nr. 1V-535 „Dėl gaisrų gesinimo ir gelbėjimo technikos, priemonių ir įrenginių, gaisro gesinimo medžiagų, gaisrinės saugos ženklų privalomųjų saugos reikalavimų patvirtinimo“. Tiekėjas, kuris bus pripažintas pirkimo laimėtoju ir su kuriuo bus sudaryta putokšlio pirkimo sutartis, pristatydamas putokšlį, turės pateikti atitiktį privalomiesiems saugos reikalavimams patvirtinančius dokumentus.