

| | pěnotvorné hasicí systém | | | třída požáru | přímíšení (obj.%) | polární kapaliny | druh pěny | | | smáčedlo (obj.%) | tuhnutí (°C) | hustota kg/l při 20°C | pH při 20°C | viskozita (mm ² /s) 20°C | napěnění | | | poločas (čtvrťas) | | | rozpadu | certifikace dle EN 1568:2018 | Certifikace VdS/FM | ICAO kategorie | | |
|------------------|--------------------------|-----------------|-------|--------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|----|---------------------|-----------------|--------------------------|----------------|--|----------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--------|---|
| | Název a číslo produktu | | | | | | TP | SP | LP | | | | | | TP(min) | SP(min) | LP(min) | TP(min) | SP(min) | LP(min) | | | | | | |
| neobsahují fluor | vaPUREx® | FXS PLY 1% F-0 | #2150 | A + B | 1 | | | | | ano | 0 | 1,01 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 30 | ≤ 20 | > 20 | > 200 | 7-11 | | | | KB-133/19 | VdS | | | |
| | Sthamex® | FXS IAF 2% F-10 | #2241 | A + B | 2 | | | | | | -10 | 1,03 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 30 * | ≤ 20 | > 20 | > 200 | | | | 20-30 | KB 223/17 | | | | |
| | Sthamex® | FXS IAF 3% F-10 | #2355 | A + B | 3 | | | | | | | -10 | 1,02 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 15 | ≤ 20 | > 20 | > 200 | | | | 16-20 | KB 221-16 | | | |
| | vaPUREx® | FXS 3% F-0 | #2357 | A + B | 3 | | | | | ano | 0 | 1,07 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 400 * | ≤ 20 | > 20 | > 200 | 16-20 | | | | | KB 13/21 | VdS | | |
| | vaPUREx® | FXS AR 3/3 F-0 | #2365 | A + B | 3 | 3 | 3 | IA | * | | ano | 0 | 1,03 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 190 * | ≤ 20 | > 20 | > 200 | < 60 | | | | | KB750/22 | VdS/FM | B |
| | Moussol® | FF FXS 3/6 F-5 | #2941 | A + B | 3 | 6 | 6 | IIIB/IIID | * | Inside Air | ano | -5 | 1,04 ± 0,02 | 6,5 - 8,5 | < 400 * | ≤ 20 | > 20 | > 200 | 9-13 | 8-12 | 4-8 | | KB-252/14 | | B | |

balení PE kanystry 20, 25 a 60 l, PE sudy 200 l, PE kontejnery vyztužené 600 l a 1 000 l (IBC), pro speciální velikost balení nás prosím kontaktujte

aktualizace k 19.06.2024

zelené označení

F3
římská číslice I, II, III
písmena A, B, C, D
LP
SP
TP
fluor free

pěnídla bez obsahu fluorovaných uhlovodíků
Fluorine Free Foam (FFF) - bezfluorová pěnídla
třída hasicí schopnosti dle ČSN EN 1568
úroveň odolnosti proti zpětnému rozhoření dle ČSN EN 1568
lehká pěna
střední pěna
těžká pěna
fluor free

*
*
ICAO
FM
VdS
Inside Air

produkt je schopen vytvořit příslušný druh pěny (TP-těžká pěna, SP- střední pěna, LP-lehká pěna)
není Newtonská, ale pseudoplastická kapalina - jednotka viskozity mPa.s při 375 s-1
International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
FM Approvals Standard 4470 (Americký certifikační standard)
Vertrauen durch Sicherheit (Mezinárodní certifikační organizace pro prevenci požárů)
pro napěnění lze použít vzduch z požářiště