


<p>wydanie TM 011 V-02/02 Strona 1 z 1 stan z dnia 24-04-2018</p>	<p style="text-align: center;">KARTA INFORMACYJNA POBIERANIE PRÓBEK ŚRODKÓW GAŚNICZYCH PIANOTWÓRCZYCH</p>	 <p style="text-align: center;">PROTEKTA</p>
---	--	--

Najdokładniejszą metodą umożliwiającą otrzymanie przekrojowej próbki środka gaśniczego pianotwórczego składowanego w zbiorniku jest „metoda ciągnięcia”. W tym celu potrzebna jest butelka o pojemności nominalnej 1-2 l, która jest obciążona na dnie w celu zanurzenia w środek pianotwórczy oraz zaopatrzona w linę, która sięgnie do dna zbiornika. Butelka, która posłuży do pobrania próbki musi mieć jak najwęzszą szyjkę, aby w czasie równomiernego opuszczania do dna zbiornika powoli się napełniała i w ten sposób środek gaśniczy zostanie pobrany z każdej strefy wysokości napełnienia.

Jeżeli ze względów technicznych wyżej opisany pobór próbki nie jest możliwy, próbka musi być pobrana z króćca zbiornika lub rurociągu. W tym celu jest **koniecznie** wymagane, aby spuścić przed poborem próbki większą ilość środka, co pozwoli uniknąć zafalszowania próbki na skutek osadów (sedymentacji) z rurociągów lub z dna zbiornika. Ilość zależy od lokalnych warunków (długość i przekrój rurociągów) i powinna wynosić co najmniej 10-20 l.

Przyrząd do pobierania i butelka muszą być czyste i suche. Do wysłania próbki powinny być użyte tylko nowe butelki. Jeżeli zastosuje się używane pojemniki, muszą być one wypłukane dużą ilością wody pitnej i dobrze wysuszone. Zbiorniki, w których znajdowały się wcześniej środki piorące lub czyszczące, produkty ropopochodne lub inne **nie** mogą być użyte, ponieważ nawet śladowe pozostałości mogą zafalszować próbkę. **Butelki po napojach ze względów bezpieczeństwa nie powinny być do tego celu używane (niebezpieczeństwo zamiany). Do syntetycznych środków gaśniczych pianotwórczych nie powinny być stosowane żadne opakowania z blachy.**

W przypadku środków gaśniczych proteinowych należy zwrócić uwagę, żeby butelka z próbką była **całkowicie** napełniona. Piana powstała w czasie transportu może prowadzić do tworzenia się zwiększonej sedymentacji. Przez to mogą ulec zmianie parametry próbki.

W celu przeprowadzenia obszernej analizy środka pianotwórczego potrzebne są co najmniej 2 litry koncentratu. Próbki poniżej 1 litra nie mogą być zbadane całkowicie.

W przypadku roztworu (premixu) potrzebna jest próbka minimum o poj. 10 l.

Prosimy o **jednoznaczne oznakowanie próbki**. Przy nadsyłaniu próbki prosimy o podanie typu środka pianotwórczego, jego wielkości (%) domieszki oraz nazwy i adresu użytkownika środka. Jeżeli sprawozdanie ma być wystawione w języku angielskim, prosimy o wcześniejszą informację.

Wynik badania próbki środka gaśniczego pianotwórczego odnosi się wyłącznie do powierzonej próbki.