

Habképző anyag mintavételének menete

TM011 (04/10 verzió)

A tartályban tárolt habképző anyag mintavételének legpontosabb módja az, ha a tartályból átlagot veszünk: fogunk egy 1-2 liter névleges térfogatú palackot, amelyet úgy kell súlyozni, hogy a habképző anyag aljára süllyedjen, szükséges továbbá egy kötél, amelyik elég hosszú ahhoz, hogy leérjen a tartály aljára. A palacknak legyen szűk nyaka, hogy miközben egyenletesen a tartály fenekére süllyed, lassan teljen meg, ezáltal az egyenletes süllyedés során a tartály minden zónájából vegyen mintát.

Amennyiben technikai okokból a fent leírt mintavétel nem lehetséges, a mintát egy csőcsonkból vagy csővezetékéből kell venni – ehhez a mintavétel előtt okvetlenül ki kell folytatni egy nagyobb habmennyiséget azért, hogy a csőben vagy a tartály alján lévő üledék ne hamisíthassa meg a mintát. A mennyiség a helyi adottságoktól (csővezeték hossza és keresztmetszete) függ, legalább 10-20 liter kell legyen.

A mintavevőnek és a palacknak tisztának és száraznak kell lennie. A minták beküldésére új edényt/palackot kell használni. Amennyiben nem új edényt használnak, azt előtte bő ivóvízzel ki kell mosni, és meg kell szárítani. Nem szabad olyan edényeket használni, amelyekben előtte mosószer, tisztítószer, kőolajtermék vagy egyéb hasonló volt, ugyanis azok legkisebb maradványa is meghamisítja a habanyagmintát. Biztonsági okokból (összetéveszthetőség) nem szabad italos palackokat sem használni. A szintetikus habképző anyagokhoz nem szabad fémlemezéből készült csomagolót használni.

A protein alapú habképző anyagoknál arra kell ügyelni, hogy a mintát tartalmazó palack színültig tele legyen. A szállítás közben keletkező hab nagy üledékképződést idézhet elő. Ez megváltoztathatja a habanyagminta értékeit.

Egy átfogó habképzőanyag-elemzéshez legalább 2 liter koncentrátum szükséges. 1 liternél kisebb habanyagmennyiséget nem lehet teljes körűen megvizsgálni. Előre bekevert oldat (premix) esetében legalább 10 liter szükséges.

A mintát jelöljék meg egyértelműen. A minta beküldésekor közöljék a habképző anyag típusát, a használt bekeverési arányt, és a vizsgálati jelentés címzettjét is. Amennyiben a vizsgálati beszámolót angol nyelven szeretnék kapni, azt kérjük, közöljék előre.

A habanyagminta vizsgálati eredménye kizárólag a beküldött mintára vonatkozik.

Változtatás joga fenntartva. Hamburg, 2010. április

Magyarországi forgalmazó:

HESZTIA®

25 ÉVE A MINŐSÉGI TŰZVÉDELEMÉRT

1037 Budapest, Csillaghegyi út 13.

+36 1 454 1400

www.hesztia.hu

info@hesztia.hu

