



ORCHIDEX BLUEFoam 3x3

Fluormentes, alkoholálló, csúcsteljesítményű habképző anyag

Általános ismertető

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** kiváló teljesítményű, biológiailag lebontható, fluormentes, alkoholálló, nehéz- és középhabok előállítására alkalmas tűzoltó habképző anyag, amely 3% bekeverési arányban minden A és B osztályú tűz oltására alkalmazható. Kimagasló oltási teljesítménnyel rendelkezik az alkoholok esetében is, teljesen fluor- és PFT-mentes.

Az egyedülálló technológia lehetővé teszi, hogy ez a 100%-ban fluor- és fluorpolimer-mentes habképző anyag korábban nem ismert hatékonysággal és teljesítménnyel oltson el minden típusú folyadéktűzet.

Tipikus fizikai és kémiai jellemzők

Tűzosztályok	A és B
Bevetési koncentrációk	3%
Sűrűsége	1,05 ±0,02 g/ml
Viszkózitása	Viszkózus
Fagyáspont	-15°C
pH érték 20°C-on	6,0 - 9,5
Fagyáspont (megszilárdulás)	-12°C
Habkiadósság (nehézhab)	>6
Habkiadósság (középhab)	>30
25% vízkiválás	>6 perc

A termék olyan jellegű javításának lehetőségét, amely a jellemzőit a minősítési toleranciák keretén belül módosítja, fenntartjuk.

Alkalmazás

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** nehéz-, közép- és könnyűhabként hatékonyan és gyorsan oltja a szénhidrogéneket, üzemanyagokat, oldószereket és alkoholokat, valamint ezek keverékeit. Alkalmas bioüzemanyagok, például biodízel és bioetanol, valamint különféle olajok oltására.

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** valamennyi mobil és beépített habbekeverő rendszerrel, valamint habosítás nélkül – pl. habsugárcsővel – is alkalmazható.

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** a habokkal együtt használható oltóporokkal történő kombinált használatra is alkalmazható.

Jellemző tulajdonságok

Hatékonyság: Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** visszagyulladás szemben mutatott ellenállása garantálja a bevetés maximális biztonságát. A tűzoltóhab stabil, zárt takarót alkot, amely megakadályozza az újragyulladást és a folyadékgőzők égéstérbe jutását.

Bevizsgálva és minősítve az:

EN 1568 – 3. rész – Nehézhab Heptán 1A
EN 1568 – 4. rész – Aceton 1A; Izopropil-alkohol 2B
EN 1568 – 1. rész középhab Heptán szerint
ICAO B szint



FOAMS



POWDERS



WATER ADDITIVES

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** gyorsabb oltási képességének köszönhetően kevesebb felhasznált mennyiségre van szükség a gyakorlatok és a bevetések során.

Környezetvédelem és toxicitás:

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** teljesen fluor- és így PFT-mentes. Fiziológiailag ártalmatlan és biológiailag lebontható anyag, amelynek több, mint 97%-a biológiailag lebomlik már 14 napon belül. Az anyag nem mérgező emberre, halra vagy állatra.

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** a válasz a tűzoltás egyre növekvő igényeire a környezeti fenntarthatóság szempontjából, ugyanakkor maximális oltási hatékonyságot és biztonságot nyújt.

Tárolás:

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** anyagot az eredeti tároló edényekben, napfénytől védett helyen, -9°C és +40°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Az anyag fizikai tulajdonságait és specifikációit a gyártás dátumától számított 5 év elteltével meg kell vizsgálni, majd minden évben újra tesztelni kell. A megfagyás és a felolvadás nincs káros hatással a termék teljesítményére, bár enyhe rétegződést eredményezhet; ebben az esetben mérsékelt keverés javasolt a felhasználás előtt.

Kiszerezés, csomagolás:

Az **ORCHIDEX BLUEFoam 3x3** az összes járatos méretű edényben rendelhető: 20 l/kg, 25 l/kg, 200 l/kg, 1000 l/kg továbbá tankautóban szállítva is 5000 l/kg mennyiségtől.

Fontos információk a megrendelőnek – garancia kizárása

Valamennyi itt megfogalmazott kijelentés, műszaki információ és javaslat az Orchidée és a vele kapcsolt vállalkozások valamint harmadik személy által elvégzett teszteken alapszik. Az Orchidée feltételezi az elvégzett tesztek megbízhatóságát, de sem a korrektségét sem a teljességét ezeknek a teszteknek nem garantálja.

Az Orchidée termékek alkalmazása a műszaki adatlapon és más ismertetett felhasználói útmutatásban leírtakkal összhangban történjen. A megadott specifikációkat meghaladó alkalmazás esetében az Orchidée kötelezettségei megszűnnek.

Továbbiakban az Orchidée törvényes kártérítési kötelezettsége a következők szerint korlátozódik:

(i) Orchidée a szerződéskötéskor tipikusan előre látható károkért, a kötelmi jogviszonyból eredő fontos kötelezettségek gondatlanságából való megsértéséért, miközben a kötelezettségvállalás maximális értéke a szerződéses összeg 10 %-a lehet.

(ii) Orchidée nem felel a kötelmi jogviszonyból eredő jelentéktelen kötelezettségek gondatlanságából való megsértéséért.

A felelősségvállalás előzőekben megnevezett korlátozásai nem érvényesek a törvényes kényszerítő esetekben (különösen tekintettel a termékfelelősségre) továbbá személyi sérülésekkel kapcsolatos garancia vagy vétkesség elismerése esetén.

V04-16

2/2 oldal

Orchidex BLUEFOAM 3x3

**Fluormentes
Nagyteljesítményű habok**

**Szívesen adunk információt
az alábbi termékekről is:**

- Orchidex BLUEFOAM 1x3
- Orchidex BLUEFOAM 3x6
- Orchidex BLUEFOAM 6x6

Magyarországi forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

www.fewe.hu