



ORCHIDEX ARC 1X1 F-HPL

Alacsony viszkozitású, alkoholálló, vízfilmalkotó habképzőanyag (AFFF-AR 1%)

Általános ismertető

Az **ORCHIDEX ARC 1x1 F-HPL** egy univerzálisan felhasználható, híg folyós, szintetikus vízfilm- és záró réteget képző, nehéz-, közép- és könnyű habokhoz alkalmas habképző anyag, amely alkalmas a nem poláris és a poláris éghető anyagok tüzeinek oltására.

Az alacsony bekeverési koncentráció miatt raktározási terület és tárolási kapacitás takarítható meg. A hab és a filmképzés együttes jótékony hatása mellett az **ORCHIDEX ARC 1x1 F-HPL** habképzőt a kiváló gőztömörség, továbbá a visszagyulladás megakadályozó képesség és a rövid oltási időtartam jellemzi.

Az **ORCHIDEX ARC 1x1 F-HPL** keverhető tiszta és használt vízzel is..

Tipikus fizikai és kémiai jellemzők

Tűzosztályok	A és B
Bevetési koncentrációk	1% valamennyi éghető anyagon
Sűrűsége	1,05 ± 0,02 g/ml
Viszkozitása	Newtoni
Fagyáspont	-15°C
pH érték 20°C-on	6,0 - 9,5

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

V3-1016

1/2 oldal

Alkalmazás

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** valamennyi mobil és beépített habbekeverő rendszerrel nehéz és középhabként, valamint habosítás nélkül – pl. habsugárcsővel – is alkalmazható.

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** habképző a felszín alatt elhelyezett tartályok tüzeinek oltására is alkalmas.

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** a habokkal együtt használható oltóporokkal történő kombinált használatra is alkalmazható.

Jellemző tulajdonságok

Vízfilm-képzés: az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** kiváló folyékonysága és a filmképző tulajdonsága egy olyan vízfilm alapszik, amely a vízzel nem keveredő szénhidrogének felületén nagyon gyorsan szétterjed.

Záróréteg kialakítás: az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** a habot roncsoló és a poláris folyadékok felszínén egy záró réteget alkot, amely a vizes habot a roncsolástól megvédi.

Folyási tulajdonság: alacsony hőmérsékleten is könnyen felszívható, szivattyúzható és keverhető, mivel az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** még -12°C hőmérsékleten is híg folyós marad.

Bevizsgálva és minősítve az:

**EN 1568: 2008 – 3. rész – IB/IC és
EN 1568: 2008 – 4 rész – IB/IC (Aceton) és IB/IB (IPA) szerint**

Alkalmazási lehetőségek:

- ✓ “A” osztályú tüzek: Fa, Papír, Textil, Rostok, Gumi stb. tüzek
- ✓ “B” osztályú tüzek: Kőolaj, Benzín, Dieselolaj, Oldószerek, Alkohokok stb.



FOAMS



POWDERS



WATER ADDITIVES

Környezetvédelem / Egyéb tudnivalók

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** fiziológiailag ártalmatlan és biológiailag nagyon jól lebomlik. Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** egy rövid szárláncú (C6) AFFF termék és teljesíti az érvényes EN szabványok vonatkozó PFOS és PFOA követelményeit.

Tárolás

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** anyagot szakszerű tárolás mellett hosszú ideig használatra alkalmas állapotban marad. Többszöri megfagyás és felolvadás sem változtatja meg az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** jellemzőit.

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** anyagot az eredeti tároló edényekben pl. saválló acélból, vagy ellenálló műanyagból készült tartályok, lezárva kell tárolni. A habképzővel állandóan érintkező szerelvények anyaga is saválló acél, vagy ellenálló műanyag legyen.

Kiszerezés, csomagolás

Az **Orchidex ARC 1x1 F-HPL** 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 tesztek alapján. 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 ismertett 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 tipikusa 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 fele 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.

Orchidex ARC 1x1 F-HPL

Szívesen adunk információt az alábbi termékekről is:

- **Orchidex ME 3% F-ECO**
- **Orchidex ME 6% F-ECO**
- **Orchidex AFFF 3% F-HP**
- **Orchidex AFFF 6% F-TP**
- **Orchidex ARC 3x3 F-TPL**
- **Orchidex ARC 1x3 F-HPL**
- **Orchidex ARC 1x1 FL-ECO**
- **Orchidex A**

Magyarországi forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

www.fewe.hu