



ORCHIDEX ARC 3X3 LvF

Newtoni alkoholálló, filmképző habanyag nehézhabos és nem habosított alkalmazásokhoz

Általános ismertető

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** egy univerzálisan felhasználható híg folyós, szintetikus, filmképző és polimer záró réteget alkotó habképző anyag nehéz-, közepes- és könnyű habok nem poláris és poláris anyagok oltásához.

A hab és a filmképzés együttes hatása következtében az **Orchidex ARC 3X3 LvF** kiváló gőzzáró és magas visszagyulladás-gátló képességgel rendelkezik, és rövid oltási időt biztosít.

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** keverhető tiszta és használt vízzel is.

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** megfelel az oltóporokkal együtt történő kombinált alkalmazáshoz is.

Tipikus fizikai és kémiai jellemzők

Tűzosztályok	A és B
Bevetési koncentrációk	3% nem poláris éghető anyagokon 3% poláris éghető anyagokon
Sűrűsége 20°C-on	1.04 +0.02g/ml
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.

653132v1-0515

1/2 oldal

Alkalmazás

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** a járatos mobil és beépített rendszerekben mint nehéz és közepes hab is kiválóan alkalmazható.

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** ugyancsak alkalmazható tartályok esetében felszíni takarásos eljárásoknál

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** alkalmas habbal együtt használható oltóporokkal való együttes oltásokhoz is.

Jellemzők

Vízfilm képzés: az **Orchidex ARC 3X3 LvF** kiváló folyási és nedvesítő képessége lényegében egy vízfilmen alapszik, amely a vízzel nem keverhető szénhidrogének rövid idő alatt szétterül.

Polimer rétek kézése: Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** a habot roncsoló és poláris folyadékokon egy polimer réteget alkot amely a habot a roncsolástól megvédi.

Folyási tulajdonság: Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** jól szivattyúzható és keverhető. Alacsony hőmérsékleten is jól bekeverhető, mivel az **Orchidex ARC 3X3 LvF** még -15°C-on is híg folyós marad.

Bevizsgálva és minősítve az:

EN 1568 – 3. rész és 4 rész szerint

Alkalmazható:

ü „A” osztályú tüzeknél: fa, papír, textil, szál as anyagok gumi stb.

ü „B” osztályú tüzeknél: kőolaj, benzin, dízelolaj, oldószerek, alkoholok stb



Környezetvédelem / Egyéb tudnivalók

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** fiziológiailag ártalmatlan és biológiailag nagyon jól lebomlik. Az **Orchidex ARC 3X3 eco** egy AFFF termék és teljesíti az érvényes EN szabványok vonatkozó PFOS és PFOA követelményeit.

Tárolás

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** szakszerű tárolás mellett hosszú ideig felhasználásra alkalmas marad. Még többszöri befagyás és kiolvadás sem befolyásolja az **Orchidex ARC 3X3 LvF** kiváló tulajdonságait.

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** anyagot az eredeti tároló edényekben pl. saválló acélból, vagy ellenálló műanyagból készült tartályok, lezárva kell tárolni. A habképzővel folyamatosan érintkező szerelvények és csővezetékek anyaga is saválló acél vagy ellenálló műanyag legyen.

Kiszerezés, csomagolás

Az **Orchidex ARC 3X3 LvF** 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 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 szerződésalkötéskor tipikusa előre látható károkért, a kötelmi jogviszonyból eredő fontos kötelezettségek gondatlanságából való megsértéséért, miközben a kötelezettségvállalás maximális értéke a szerződésszegés 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.

6531000v1-0515

2/2 oldal

Orchidex ARC 3X3 LvF

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

Ø **Orchidex ME 1% F**

Ø **Orchidex ME 3% F**

Ø **Orchidex ME 6% F**

Ø **Orchidex AFFF 1% F**

Ø **Orchidex AFFF 3% F**

Ø **Orchidex AFFF 6% F**

Ø **Orchidex ARC 3x3 F**

Ø **Orchidex ARC 3x6 F**

Ø **Orchidex A**

Magyarországi forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

www.fewe.hu

ORCHIDEE
fighting fire with innovation

ORCHIDÉE INTERNATIONAL GmbH
Hauptstrasse 9
D-01796 Pirna
Germany

Phone: +49 3501 466313
Fax: +49 3501 466313
contact@orchidee germany.com
www.orchidee germany.com

ORCHIDÉE FRANCE SAS
72 rue Caroline Follet
F-80160 Conty
France

Phone: +33 (3) 22 41 30 - 89
Fax: +33 (3) 22 41 32 - 88
contact@orchidee france.com
www.orchidee france.com