

BlazeCut **FK-5-1-12**

Tűzvédelmi **folyadék**

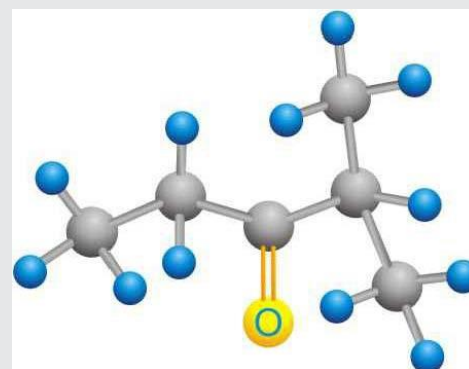


Bevezetés

A következő generációs fenntartható tiszta oltóanyag védelem

A BlazeCut FK-5-1-12 tűzvédelmi folyadékot a BlazeCut C sorozatú oltószeres tűzoltó rendszerekben használják. A teljes kémiai név dodekafluor-2-metilpentán-3-egy, és a HFC és a Halon 1301 tűzoltószeres fenntartható helyettesítője, kiváló tűzoltási teljesítménnyel és jellegzetes biztonsági és környezetvédelmi jellemzőkkel:

- Az oltóanyag nem hagy maradványt.
- Elektromosan nem vezetőképes.
- Biztonságos az emberek számára
- Nulla ózonlebontó potenciál (ODP=0)
- Globális felmelegedési potenciál alacsony (GWP<1)
- Gyors és hatékony oltási teljesítmény



A BlazeCut FK-5-1-12 anyagspecifikációja megfelel az NFPA2001 (Tiszta anyagú tűzoltó rendszerekre vonatkozó szabvány) és az ISO 14520 (Gáznemű tűzoltó rendszerek) szabványnak.

Az FK-5-1-12 az MH5112™ tűzvédelmi folyadék gyűjtőneve, és általában a 3M™ Novec™ 1230 folyadék, Fluoroketon vagy Perfluoro (2-metil-3-pentanon) szinonimákon is ismert.

Tulajdonságok

Kémiai megnevezés	FK-5-1-12
Molekuláris képlet:	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$
CAS szám:	756-13-8
Molekulásúly:	316,04
Forráspont:	49°C
Fagyáspont	-108°C
Viszkozitás folyadék (25°C)	0.524Cp
Gőznyomás (25°C)	40,4KPa
Oltási koncentráció (Cup)	4,5%
NOAEL (V/V)	10%
LOAEL (V/V)	>10%
LC50 (V/V)	>10%
Ózonlebontó potenciál	0
GLOBALIS FELMELEGEDÉSI POTENCIÁL:	1

BlazeCut **FK-5-1-12** Tűzvédelmi **folyadék**

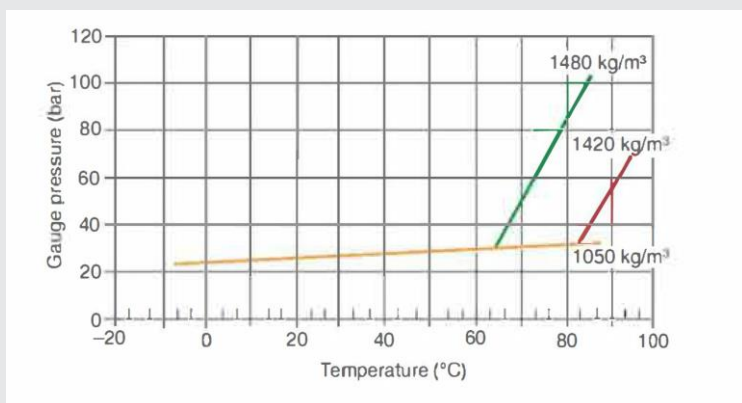


Minőségellenőrzés

- **Negyedéves UL auditok minden évben.**
- **Negyedéves FM auditok minden évben.**
- **A legújabb ISO9001 szabványok szerint gyártva**
- **A gyártás minőségellenőrzése biztosítja, hogy minden nyersanyagot, folyamat közbeni anyagot és készterméket a gyártás minden szakaszában figyelemmel kísérnek.**



Töltési görbe



Az FK-5-1-12 izometrikus diagramja 25 bar nyomáson, 20°C-on.

Felhasználási módok

A BlazeCut FK-5-1-12 tűzoltó szer a HFC gázok és a Halon 1301 fenntartható helyettesítője. Különösen hasznos számítógéptermekekben, szerverállványokban, elektromos szekrényekben, adatfeldolgozó központokban, félvezetőgyártó létesítményekben, ipari folyamatszabályozó helyiségekben, petrokémiai létesítményekben, vegyszertároló helyiségekben, könyvtárakban és múzeumokban, kritikus katonai alkalmazásokban és így tovább.



Kapcsolat

GLOBALIS KÖZPONT

BlazeCut Pty.

📍 Sydney, Ausztrália
sales@blazecut.com

☎ +61 2 8006 1300

👁 www.blazecut.com

KIZÁRÓLAGOS FORGALMAZÓ

PLE Group Kft.

1025 Budapest, Szépvölgyi út 72.

Tel.: +3630 954 0000

E-mail: blazecut@ple.hu

Web: www.ple.hu

Termelés:

BlazeCut s.r.o.

📍 BlazeCut s.r.o, Bernolákovo, Szlovákia

