



vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 #7341

FLUORMENTES HABKÉPZŐ ANYAG

Termékjellemzők

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 egy felületaktív anyagokon alapuló szintetikus, fluormentes, és biológiailag 100%-ig lebomló habképző anyag. Ennek a kitűnő habképző anyagnak az alapját, és a különösen nagy felületű repülőgép üzemanyag (kerozin, Jet A stb.) tüzeknél nyújtott nagyon jó oltásteljesítményt speciális felületaktív anyagok, habstabilizátorok és fagyállószer képezik. A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 teljesítménytartalékát és széles környezeti behatás spektrumon keresztül hosszú élettartamát robusztus receptje biztosítja.

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 nem tartalmaz szilikont, illetve fluort.

Tulajdonságok

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 nagyon jól habosítható, és kiválóan alkalmas nehéz- és középhab előállítására.

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 egyértelműen csökkenti a víz felületi feszültségét, és ezáltal nedvesítőszerként is jó.

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 megbízhatóan olt és gázzáróan lefedi a tüzet. Sugárzott hőre, égési gázokra és légmozgásra nem érzékeny, és stabil. Ezáltal megfelelően csökken a már eloltott tűz visszagyulladásának veszélye.

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 teljesíti a DIN EN 1568 szabvány 1., 3. rész követelményeit.

Alkalmazás

Az összes kereskedelemben kapható habbal oltó berendezéssel és készülékkel nehéz- és középhabként használható vaPUREx[®] LV

ICAO B 3% F-10 az A + B osztályú tüzek oltására szolgál. A bekeverési arány: nedvesítő szerként történő használathoz a vízhez 0,5%-ot kell hozzáadni. Az emisszió megakadályozása érdekében vegyszerkiömlés esetén a kifolyt szénhidrogéneket be kell borítani habbal. A habtakaró meggátolja a gázkibocsátást, és ezáltal megakadályozza az esetleges meggyulladást. Erre rendkívül jó a közepe.

Keverhetőség

Közvetlen felhasználásnál:

Bevetésen a vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10-et nem szabad más habképző anyaggal keverni.

Tárolásnál:

Nem ajánlatos a vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10-et más fluormentes habképző anyaggal keverni.

Más habképző anyagokkal:

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10-et protein alapú, AFFF, AFFF/AR, vagy több területen történő felhasználású habképző anyagokkal keverni TILOS! Már a legkisebb mennyiség is használhatatlanná teheti a termékeket!

Más oltóhabokkal:

Bevetés során a vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 hab tűri a többi készre habosított tűzoltó habot.

Portűrő képesség

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 a habtűrő porokkal történő kombinált használatra alkalmas.

vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 #7341



FLUORMENTES HABKÉPZŐ ANYAG

Tárolás

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 a lezárt eredeti csomagolásában és alkalmas tartályokban hosszú ideig tárolható.

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 hatékonyságát nem rontja sem a +50 °C-ig terjedő magas hőmérséklet, sem a megadott fagyállósági határ alatt történő átmeneti megfagyás. (Lásd a szintetikus habképző anyagok tárolására vonatkozó TM 014 műszaki adatlapot.) A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 készlet kiegészítés esetén javasolt a még meglévő készlet minőségét nálunk végzett laboratóriumi vizsgálattal ellenőrizni.

Típusvizsgálat

A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 tűzoltó anyagként az alábbi szabványok szerint lett A + B osztályú tüzek elleni alkalmasság tekintetében vizsgálva:

EN
1568

Tanúsítvány száma: KB 224/17
EN 1568-3 (heptán): IIID/-
EN 1568-3 (kerozin): ID/-
EN 1568-1: középhab



ICAO Airport Services Manual
nehézhab – B szint

Fizikai tulajdonságok és műszaki adatok, vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10

Ajánlott bekeverési arány	0,5% 3% 3%	Nedvesítő szer Nehézhab Középhab	szilárd anyagok, A osztályú tűz nem poláros folyadékok nem poláros folyadékok
Habosítás* (EN 1568 szerint)	5 – 10x 60 – 120x	Nehézhab* Középhab*	
Víznegyedelési/vízfelezési idő* (EN 1568 szerint)	2 – 4 perc 1 – 3 perc	4 – 8 perc 3 – 5 perc	Nehézhab* Középhab*
Szín	színtelentől sárgáig		
pH-érték	20 °C-on	6,5 - 8,5	
Sűrűség	20 °C-on	1,070 ± 0,02 g/ml	
Üledék	üledékmentes		
Fagyállóság	-10 °C		

Viszkozitás	20 °C-on 0 °C-on -10 °C-on	< 20 < 50 < 120	mm ² /sec mm ² /sec mm ² /sec
-------------	----------------------------------	-----------------------	--

Környezetterhelés A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 fiziológiailag ártalmatlan és a biológiailag teljesen lebomlik.
További információkért lásd az anyag biztonsági adatlapját.

Különleges megjegyzés A vaPUREx[®] LV ICAO B 3% F-10 rendeltetésszerű használata esetén egészségkárosodás nem várható. Az oltási gyakorlatokat és tesztek a helyi hatóságokkal egyeztetni kell. Amennyiben habot szórnak személyekre, figyelembe kell venni azt, hogy a habban nem lehet lélegezni. További információért lásd a biztonsági adatlapot.

* A készülék típusától és az üzemi nyomástól függően a gyakorlatban eltérhet.

Gyártó:

Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG
22113 Hamburg/Germany, Liebigstraße 5



Forgalmazó:

HESZTIA[®]

25 ÉVE A MINŐSÉGI TŰZVÉDELEMÉRT

1037 Budapest, Csillaghegyi út 13.

+36 1 454 1400

www.hesztia.hu

info@hesztia.hu

