

Dr. **STHAMER**

SCHAUM GEGEN FEUER



vaPUREx[®]



Schaumlöschmittel für Flughäfen ICAO Level B & Level C

Die vaPUREx[®] Schaumlöschmittel werden ohne Zugabe von PFAS hergestellt und erfüllen die gesetzten Anforderungen für den Bereich Aviation. Die leistungsstarken Produkte sind für Anwendungen auf Flughäfen, Flugplätzen und Hangar-Anlagen konzipiert. Sie können ebenso auf Hubschrauberlandeplätzen von Krankenhäusern, auf Offshore Bohrplattformen oder Windparks eingesetzt werden.

Die Schaumlöschmittel wurden nach den Anforderungen der internationalen Luftfahrtorganisation ICAO sowie der EN1568:2018 durch unabhängige und für diese Prüfungen ak-

kreditierte Institute geprüft und zertifiziert. Darüber hinaus unterziehen wir unsere Produkte einem umfangreichen Prüf- und Testprogramm, zu dem u.a. Zumisch-, Verschäumungs- und ergänzende Lösversuche gehören. Durch die besondere Formulierung aller Rezepturen ist die Viskosität newtonsch. Eine Anpassung der Zumischeinrichtungen auf Flugfeldlöschfahrzeugen oder an Zumischanlagen ist daher nicht notwendig.





vaPUREx® LV ICAO

sind Schaumlöschmittel, die 100 % biologisch abbaubar sind. Verschäumt können die Schaumlöschmittel für die direkte Schaumaufgabe auf Flugkraftstoffen eingesetzt werden. Auch andere Kraftstoffe und Öle, die an Flughäfen Verwendung finden, können mit den vaPUREx® Schaumlöschmitteln gelöscht werden. Die hochentwickelten Rezepturen aus neuen Rohstoffkombinationen vermindern die Beladung des Schaums mit dem Brennstoff bei der direkten Schaumaufgabe. Die dünnflüssigen und newtonschen Konzentrate bieten Vorteile bei der Umstellung von Löschfahrzeugen und Löschanlagen von AFFF auf F3 Schaumlöschmittel. Die Zumischtechnik muss in der Regel nicht adaptiert oder neu konfiguriert werden. Eine sichere Zu-

mischung auch bei tiefen Produkttemperaturen ist gewährleistet. Zur Umstellung von stationären Systemen bieten wir einen gesonderten Beratungsservice an. Für die Stabilisierung von Premix können weitere Additive zugesetzt werden.

Gute Verschäumung und Schaumqualität ermöglichen die langanhaltende Abdeckung und Dampfunterdrückung bei Leckagen und bei abgelöschten Restmengen und tragen somit zur erfolgreichen Einsatzabwicklung bei.

Insbesondere die zweite Generation der vaPUREx® LV ICAO Schaumlöschmittel besticht durch gesteigerte Leistungsreserven und Löschvermögen sowie Logistikvorteile durch die höhere Konzentration und eine reduzierte Zumischrate.

Produkte	vaPUREx® LV ICAO B 3% #7341	vaPUREx® LV ICAO C 3% #7371	vaPUREx® LV ICAO B 1% #7142	vaPUREx® LV ICAO B 3% #7344
Zumischrate	3 %	3 %	1 %	3 %
Schaumarten	Schwerschaum Mittelschaum	Schwerschaum Mittelschaum	Schwerschaum	Schwerschaum Mittelschaum
Frostbeständigkeit	-10 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Viskosität	dünnflüssig, newtonsch			
Annex 14 ICAO	Level B	Level C	Level B	Level B
Konformität zu EN 1568	Teil 1 & 3 & Teil 3 Kerosin 1A	in Anlehnung an Teil 3 1+C Kerosin	in Anlehnung an Teil 3 1+A Kerosin	in Anlehnung an Teil 3 1+C Kerosin
NATO stock number NSN				
20 L DIN Kanister	4210-12-418-2491	4210-12-420-7410	4210-12-420-7415	
20 L Kanister blau	4210-12-418-2493	4210-12-420-7412	4210-12-420-7416	
200 L Fass	4210-12-418-2495	4210-12-420-7413	4210-12-420-7417	
1000 L IBC	4210-12-418-2499	4210-12-420-7414	4210-12-420-7418	
Umweltverträglichkeit	100 % biologisch abbaubar, ohne die Zugabe von PFAS oder Silikontensiden hergestellt			

Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co.KG

Liebigstraße 5 | 22113 Hamburg/Germany | Telefon +49 (0)40 73 61 68-0 | info@sthamer.com