

ARCTIC™ 3x3% FROSTGESCHÜTZTES
ATC™ SCHAUMMITTELKONZENTRAT

KONZENTRATE



Beschreibung

ARCTIC™ 3x3 FP ATC™ Schaummittelkonzentrat von SOLBERG® ist ein synthetisches, alkoholbeständiges und frostgeschütztes Schaummittelkonzentrat, das in dreiprozentiger Lösung zum effektiven Löschen von Klasse B Bränden Kohlenwasserstoff-basierten Brandguts sowie von Bränden polarer Lösungsmittel dient. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat löscht Brände rasch und verfügt über hervorragende Rückzündungseigenschaften. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat kann Süß-, Salz- und Brackwasser zugesetzt werden.

Anwendung

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat kann sowohl bei Klasse B Bränden Kohlenwasserstoff-basierten Brandguts als auch Bränden polarer Lösungsmittel eingesetzt werden. Das Schaummittelkonzentrat kann eingesetzt werden, um die Rückentzündung ausgelaufener Flüssigkeiten zu verhindern und gefährliche Dämpfe zu unterdrücken. Zum Erzielen optimaler Ergebnisse

können sowohl nicht-luftansaugende als auch luftansaugende Geräte zur Schaumbeaufschlagung einschließlich der gängigen Sprinkler verwendet werden. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat ist mit den meisten pulverförmigen Löschmitteln (Trockenchemikalien) kompatibel.

Leistung

Brandverhalten

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat wurde gemäß Abschnitt 3 und 4 der europäischen Norm EN 1568 und gemäß International Maritime Organization (IMO) MSC. 1/Circ.1312 (gültige Ausgabe) geprüft und erfüllt die Brandleistungskriterien davon.

Schaumzumischung

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat kann in der geeigneten Schaumlösungskonzentration mit Hilfe der gängigsten Dosiervorrichtungen zugemischt werden, wie beispielsweise:

- Zumischer
- Leitungswirkdruck-Zumischer
- Verhältnisregler
- Selbstansaugende Düsen



SOLBERG

Typische physikalische Eigenschaften

bei 25 °C (77 °F)

Aussehen:	Weißer nicht-newtonsche Flüssigkeit
Gefrierpunkt:	-10 °C (14 °F) (Kein Qualitätsverlust nach dem Auftauen)
Maximale Lagertemperatur:	49 °C (120 °F)
pH-Wert:	7,0 - 8,5
Brechungsindex:	1,3750 - 1,3840
Spezifisches Gewicht:	1,030 - 1,045
Viskosität:	4000 - 4600 cP*
Sedimente:	Keine

*Brookfield Viscometer Spindle #4, Speed 30 ca^

Lagerung

Die Temperatur für ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat beträgt -10 °C bzw. 49 °C (14 °F bzw. 120 °F).

Bei Lagerung in Originalbehältern oder in vom Hersteller empfohlener Ausrüstung und innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs beträgt die Haltbarkeit 20 Jahre.

Kompatibilität

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat sollte nicht mit anderen Schaummittelkonzentraten gemischt werden. Bei Fragen zur Kompatibilität

Solberg ist ein globales Unternehmen für umfassenden Brandschutz mit Löschschaumkonzentraten und kundenspezifischen Löschschaumgeräten basierend auf traditionellen und innovativen Schaummitteltechnologien. www.solbergfoam.com

oder zum Mischen von Schaummittelkonzentraten wenden Sie sich bitte an den technischen Dienst von Solberg.

Baustoffverträglichkeit

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat ist mit einer Vielzahl von Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Messing, Polyethylen und PVC kompatibel. Verzinkter Stahl sollte nicht in direkten Kontakt mit dem Schaummittelkonzentrat kommen. Bei Fragen zur Verträglichkeit mit Werkstoffen wenden Sie sich bitte an den technischen Dienst von Solberg.

Inspektion

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat und vorgemischte Lösungen sollten jährlich gemäß den Normen 11 und 25 der National Fire

Protection Association (NFPA) überprüft werden. Dafür sollte eine Probe des Schaummittelkonzentrats zur Qualitätsprüfung gemäß NFPA 11 an den Hersteller geschickt werden.

Informationen zum Umweltschutz

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat entspricht den Anforderungen des Umweltschutzprogramms der United States Environmental Protection Agency (USEPA) für das Jahr 2015.

Zertifizierungen

Die Produkte von SOLBERG® werden sorgfältig geprüft und strengen Qualitätskontrollen unterzogen.

Dabei werden die physikalischen Parameter sowie das Brandverhalten des Endprodukts analysiert. Jede Charge wird mit einem Analysezertifikat (CoA) versehen. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat wurde gemäß Abschnitt 3 und 4 der europäischen Norm EN 1568 und gemäß International Maritime Organization (IMO) MSC.1/Circ.1312 zertifiziert.

Bestellinformation

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat ist in Eimern, Fässern, IBCs und als Großmenge erhältlich.

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	TRANSPORTGEWICHT CA.	VOLUMEN CA.
20088	ARCTIC 3x3 FP ATC, Eimer zu 20 l (5 gal)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20089	ARCTIC 3x3 FP ATC, Faß zu 200 l (55 gal)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20090	ARCTIC 3x3 FP ATC, IBC zu 1000 1000 l (265 gal)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20091	ARCTIC 3x3 FP ATC, Großmenge	Bitte den Kundendienst kontaktieren.	