

ARCTIC™ 3X3% FOSTGESCHÜTZTES ATC™ SCHAUMMITTELKONZENTRAT

KONZENTRATE



Beschreibung

Das 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 Schaum löscht Brände rasch und verfügt über hervorragende Rückzündungseigenschaften. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaum löscht Brände rasch, verfügt über hervorragende Rückzündungseigenschaften und kann Süß-, Salz- und Brackwasser zugesetzt werden.

Anwendung

ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittel kann sowohl bei Klasse B Bränden Kohlenwasserstoff-basierten Brandguts als auch Bränden polarer Lösungsmittel eingesetzt werden. Der Schaum kann eingesetzt werden um die Rückzündung ausgelaufener Flüssigkeiten zu verhindern und gefährliche Dämpfe zu unterdrücken. Es können sowohl Hohlstrahlrohre und Luftschaumrohre, als auch gängige Sprinklerköpfe zur Schaumbeaufschlagung verwendet

werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. ARCTIC 3x3 FP ATC Schaum ist mit den meisten pulverförmigen Löschmitteln (Trockenchemikalien) kompatibel.

Leistung

Feuervermögen

Das ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat wurde gemäß der europäischen Norm EN 1568 Teil 3 & 4, und der Norm MSC.1/Circ.1312 (gültige Ausgabe) der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) geprüft und erfüllt die entsprechenden Brandleistungskriterien.

Schaumzumischung

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

- Zumischern
- Wirkdruckzumischern
- Massendruckdurchflussreglern
- Selbstansaugenden Düsen

Lagerung

Der Temperaturbereich für die Lagerung des ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrats beträgt -10 °C bis 49 °C (14 °F bis 120 °F).



Typische physikalische Eigenschaften

bei 25 °C (77 °F)

Aussehen: Flüssigkeit	Weißer nicht-newtonscher
Gefrierpunkt:	-10 °C (14 °F) (Kein Qualitätsverlust nach dem Auftauen)
Maximale Lagertemperatur:	49 °C (120 °F)
pH-Wert:	7,0 - 8,5
Brechungsindex:	1,375 - 1,384
Spezifisches Gewicht:	1,030 - 1,045
Viskosität:	4000 - 4600 cP*
Sedimente:	Keine

*Brookfield Viscometer Spindle #4, 30 rpm

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

Kompatibilität

Das ARCTIC 3x3 ATC Schaummittelkonzentrat sollte nicht mit anderen Schaummittelkonzentraten gemischt werden. Bei Fragen zur Kompatibilität oder zum Mischen von Schaummittelkonzentraten wenden Sie sich bitte an den Technischen Dienst von Solberg.

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

Baustoffverträglichkeit

Das 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. Eine Probe des

Schaummittelkonzentrats sollte dem Hersteller übermittelt werden, der sie gemäß NFPA 11 auf ihren Qualitätszustand prüft.

Informationen zum Umweltschutz

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

Zulassungen

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.

Das ARCTIC 3x3 FP ATC Schaummittelkonzentrat ist gemäß der europäischen Norm EN1568 Teil 3 und 4 und gemäß MSC.1/Circ.1312 der internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) zugelassen.

Bestellinformation

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

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	UNGEFÄHRES TRANSPORTGEWICHT	UNGEFÄHRES VOLUMEN
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 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	