



ARCTIC™ 3x6% ATC™ SCHAUMMITTELKONZENTRAT

KONZENTRATE

Beschreibung

Das ARCTIC™ 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat von SOLBERG ist ein synthetisches, alkoholbeständiges Schaummittelkonzentrat, das in dreiprozentiger Lösung zum effektiven Löschen von Klasse B Bränden Kohlenwasserstoff-basierten Brandguts, und in sechsprozentiger Lösung zum effektiven Löschen von Bränden polarer Lösungsmittel dient. Das ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat löscht Brände rasch, verfügt über hervorragende Rückzündungseigenschaften und kann Süß-, Salz- und Brackwasser zugesetzt werden.

Anwendung

Das ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat kann sowohl bei Klasse B Bränden Kohlenwasserstoff-basierten Brandguts, als auch bei Bränden polarer Lösungsmittel eingesetzt werden. Das Produkt wird bei Bränden von Kohlenwasserstoff-basiertem Brandgut im Verhältnis 3 Teile Schaummittelkonzentrat zu 97 Teilen Wasser und bei Bränden von polaren Lösungsmitteln im Verhältnis 6 Teile

Schaummittelkonzentrat zu 94 Teilen Wasser gemischt. Der Schaum kann eingesetzt werden um die Rückentzündung ausgelaufener Flüssigkeiten zu verhindern und gefährliche Dämpfe zu unterdrücken. Es können unter anderem luftansaugende und nicht-luftansaugende Geräte wie herkömmliche Sprinklerköpfe verwendet werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Das ARCTIC 3x6 ATC Schaum ist mit den meisten pulverförmigen Löschmitteln (Trockenchemikalien) kompatibel.

Leistung

Feuervermögen

Das ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat wurde gemäß der Norm 162 (neueste Ausgabe) von Underwriters Laboratories, Inc. (UL), und gemäß der Norm S564 (neueste Ausgabe) von Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) geprüft.

Schaumzumischung

Das ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat kann in der geeigneten Schaumlösungskonzentration mit Hilfe der gängigsten Dosiervorrichtungen zugemischt werden, wie beispielsweise:

Typische physikalische Eigenschaften

bei 25 °C (77 °F)

Aussehen:	Klare, hellgelbe Flüssigkeit
Gefrierpunkt:	-1 °C (31 °F) <i>(Kein Qualitätsverlust nach dem Auftauen)</i>
Maximale Lagertemperatur:	49 °C (120 °F)
pH-Wert:	7,0 - 8,5
Brechungsindex:	1,3440 - 1,3490
Spezifisches Gewicht:	1,009 - 1,025
Viskosität:	2100 - 2900 cP*
Sedimente:	< 0,05%

*Brookfield Viscometer Spindle #4, 30 rpm

- Zumischern
- Wirkdruckzumischern
- Massendruckdurchflussreglern
- Selbstansaugenden Düsen

Lagerung

Der Temperaturbereich für die Lagerung des ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrats beträgt 2 °C bis 49 °C (35 °F bis 120 °F).

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

Solberg ist ein Mitglied von THE AMEREX GROUP, einer Allianz unabhängiger Unternehmen mit einem gemeinsamen Ziel: Neue Maßstäbe mit Brandschutztechnologie für noch mehr Sicherheit, Effektivität und Nachhaltigkeit. Gemeinsam bringen wir Sie durch bahnbrechenden Brandschutz einen Schritt weiter www.solbergfoam.com

Kompatibilität

Das ARCTIC 3x6 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.

Baustoffverträglichkeit

Das ARCTIC 3x6 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

Das ARCTIC 3x6 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

Die Formel des Schaummittelkonzentrats ARCTIC 3x6 ATC enthält C6-Fluortenside und entspricht den Anforderungen des 2010/2015 PFOA-Umweltschutzprogramms der United States Environmental Protection Agency (USEPA).

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 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat ist gemäß Underwriters Laboratories, Inc. UL 162 (Sicherheitsnorm für Schaumrüstungen und Flüssigkeitskonzentrate) und gemäß Underwriters' Laboratories of Canada (Norm für Kategorie 1 und 2 Schaummittelkonzentrate ULC S564) gelistet.

Bestellinformation

ARCTIC 3x6 ATC Schaummittelkonzentrat ist in Kanistern, Fässern, IBCs und als Großmenge erhältlich.

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	UNGEFÄHRES TRANSPORTGEWICHT	UNGEFÄHRES VOLUMEN
20260	ARCTIC 3x6 ATC, Kanister zu 20 l (5 gal)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20261	ARCTIC 3x6 ATC, Fass zu 200 l (55 gal)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20262	ARCTIC 3x6 ATC, IBC zu 1000 l (265 gal)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20263	ARCTIC 3x6 ATC, Großmenge	Bitte den Kundendienst kontaktieren	