

ARCTIC™ 3x6% NIEDER-VISKOSITÄTS-
ATC™ SCHAUMMITTELKONZENTRAT

KONZENTRATE



Beschreibung

ARCTIC™ 3x6 LV 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 Löschen von Bränden polarer Lösungsmittel dient. ARCTIC 3x6 LV ATC Schaummittelkonzentrat löscht Brände rasch, verfügt über hervorragende Rückzündungseigenschaften und kann Süß-, Salz- und Brackwasser zugesetzt werden.

Anwendung

ARCTIC 3x6 LV 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. Das Schaummittelkonzentrat kann eingesetzt werden, um die Rückzündung 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 3x6 LV ATC Schaummittelkonzentrat ist mit den meisten pulverförmigen Löschmitteln (Trockenchemikalien) kompatibel.

Leistung

Brandverhalten

ARCTIC 3x6 LV ATC Schaummittelkonzentrat wurde gemäß der Norm MSC.1/Circ.1312 der internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) (gültige Ausgabe) geprüft und erfüllt die entsprechenden Brandleistungskriterien.

Schaumzumischung

ARCTIC 3x6 LV 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:	Klare, hellgelbe Flüssigkeit
Gefrierpunkt:	-7 °C (19 °F) <i>(Kein Qualitätsverlust nach dem Auftauen)</i>
Maximale Lagertemperatur:	49 °C (120 °F)
pH-Wert:	7,1
Brechungsindex:	1,3450 - 1,3535
Spezifisches Gewicht:	1,025
Viskosität:	11 cSt
Sedimente	keine

*Cannon – Fenske Viscometer

Lagerung

Der Temperaturbereich für die Lagerung des ARCTIC 3x6 LV ATC Schaummittelkonzentrats beträgt -5 °C bzw. 49 °C (23 °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 3x6 LV 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

ARCTIC 3x6 LV 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 3x6 LV 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

ARCTIC 3x6 LV 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.

ARCTIC 3X6 LV ATC Schaummittelkonzentrat ist gemäß MSC.1/Circ.1312 der internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) zugelassen.

Bestellinformation

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

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	TRANSPORTGEWICHT CA.	VOLUMEN CA.
29294	ARCTIC 3x6 LV ATC, Eimer zu 20 l (5 gal)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
29295	ARCTIC 3x6 LV ATC, Faß zu 200 gal (200 l)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
29296	ARCTIC 3X6 LV ATC, IBC zu 1000 l (265 gal)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
29297	ARCTIC 3X6 LV ATC, Großmenge	Bitte den Kundendienst kontaktieren.	