

ÉMULSEUR ARCTIC™ 3x6% ATC™

ÉMULSEURS



Description

L'émulseur ARCTIC™ 3x6 ATC de Solberg est un émulseur synthétique résistant aux alcools utilisé pour éteindre efficacement les feux de classe B d'hydrocarbures à un taux de concentration de 3% et les feux de solvants polaires à 6%. L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC permet une extinction rapide, offre une excellente résistance à la reprise du feu et peut être utilisé avec de l'eau douce, salée ou saumâtre.

Application

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être utilisé pour des feux de solvants polaires ou d'hydrocarbures de classe B. Le produit est un mélange à 3 volumes d'émulseur pour 97 volumes d'eau pour les hydrocarbures ou un mélange à 6 volumes d'émulseur pour 94 volumes d'eau pour les solvants polaires. La mousse peut être utilisée pour éviter la réinflammation de déversements liquides et pour contrôler des vapeurs dangereuses. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est possible d'utiliser des systèmes à mousse avec des équipements à aspiration d'air et des équipements non aspirants tels que des sprinklers standards.

La mousse ARCTIC 3x6 ATC est compatible avec la plupart des poudres chimiques.

Performances

Performances au feu

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC a été testé et répond aux critères de test de performance au feu de la norme Underwriters Laboratories, Inc. (UL) Standard 162 (dernière version) et Laboratoires des assureurs du Canada (ULC) Standard S564 (dernière version).

Dosage de la mousse

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être dosé au pourcentage adéquat en utilisant les dispositifs de dosage les plus courants tels que :

- Injecteurs
- Pré-mélangeurs en ligne à pression équilibrée
- Contrôleurs de dosage
- Buses mélangeuses

Stockage

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être stocké à des températures comprises entre 2 °C et 49 °C (35 °F et 120 °F).

Propriétés physiques typiques

à 25 °C (77 °F)

Apparence :	Liquide transparent jaune clair
Point de congélation :	-1 °C (31 °F) <i>(Pas de perte de qualité après décongélation)</i>
Temp. max. de stockage :	49 °C (120 °F)
pH :	7,0 - 8,5
Indice de réfraction :	1,3440 - 1,3490
Poids spécifique :	1,009 - 1,025
Viscosité :	2100 - 2900 cP*
Sédiments :	< 0,05%

*Brookfield Viscometer Spindle #4, 30 tours/min

Lorsqu'il est stocké dans les récipients d'origine ou dans les équipements recommandés par le fabricant et dans une plage de températures spécifique, sa durée de conservation est de 20 ans.

Compatibilité

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC ne doit pas être mélangé avec d'autres émulseurs. Pour plus d'informations sur la compatibilité ou le mélange des émulseurs, consulter le service technique de Solberg.

Solberg fait partie de THE AMEREX GROUP, une alliance d'entreprises indépendantes qui partage un même objectif : révolutionner les technologies d'extinction incendie grâce à des solutions plus sûres, plus efficaces et plus écologiques. Ensemble, nous faisons progresser les industries en redéfinissant le secteur de l'extinction incendie. www.solbergfoam.com

Compatibilité des matériaux de construction

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est compatible avec de nombreux matériaux de construction, tels que l'acier au carbone, l'acier inoxydable, le laiton, le polyéthylène et le PVC. L'acier galvanisé ne doit pas être utilisé en contact direct avec l'émulseur. Pour plus d'informations sur la compatibilité des matériaux, consulter le service technique de Solberg.

Inspection

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC et les pré-mélanges doivent être inspectés chaque année conformément aux normes 11 et 25 de la National Fire Protection Association (NFPA).

Un échantillon d'émulseur doit être envoyé au fabricant pour un test de qualité conformément à la norme NFPA 11.

Environnement

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est formulé avec des tensioactifs fluorés C6 et est conforme aux exigences du Stewardship Program 2010/2015 PFOA de l'agence américaine de protection de l'environnement (USEPA).

Certifications

Les produits fabriqués par SOLBERG sont minutieusement inspectés et sont soumis à des tests de contrôle qualité rigoureux. Ces évaluations

analysent les paramètres physiques de l'émulseur et les performances du produit fini par rapport au feu. Un certificat d'analyse est remis pour chaque lot.

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est certifié Underwriters Laboratories, Inc. conforme à la norme UL 162 (Standard for Safety for Foam Equipment and Liquid Concentrates), et Laboratoires des assureurs du Canada (Standard for Category 1 and 2 Foam Liquid Concentrates ULC S564).

Informations de commande

L'émulseur ARCTIC 3x6% ATC est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

RÉF.	DESCRIPTION	POIDS DE LIVRAISON APPROXIMATIF	VOLUME APPROXIMATIF
20260	ARCTIC 3x6 ATC, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20261	ARCTIC 3x6 ATC, bidon de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20262	ARCTIC 3x6 ATC, sac de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20263	ARCTIC 3x6 ATC, vrac	Appeler le service client	