

ÉMULSEUR ARCTIC™ 3x3% AVEC
PROTECTION ANTIGEL ATC™

ÉMULSEURS



Description

L'émulseur ARCTIC™ 3x3 FP ATC™ de SOLBERG® est un émulseur synthétique avec protection antigél et résistant aux alcools utilisé pour éteindre efficacement les feux de solvants polaires et d'hydrocarbures de classe B à un taux de concentration de 3%. L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC permet une extinction rapide et offre une excellente résistance à la réinflammation. L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC peut être utilisé avec de l'eau douce, de l'eau de mer et de l'eau saumâtre.

Application

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC peut être utilisé sur des feux de solvants polaires ou d'hydrocarbures de classe B. L'émulseur peut être utilisé pour éviter la réinflammation d'une projection liquide et pour contrôler des vapeurs dangereuses. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, il est possible d'utiliser des équipements à aspiration d'air et des équipements non aspirants, y compris des têtes de sprinklers standards. L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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 performances au feu de la norme Européenne EN 1568 Parties 3 et 4 et au MSC.1/Circ.1312 de l'International Maritime Organization (IMO) (dernière version).

Dosage de la mousse

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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 3x3 FP ATC peut être stocké à des températures comprises entre -10 °C et 49 °C (14 °F et 120 °F).

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.



SOLBERG

Propriétés physiques typiques à 25 °C (77 °F)

Apparence :	Liquide non newtonien blanc
Point de congélation :	-10 °C (14 °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 :	1,3750 - 1,3840
Poids spécifique :	1,030 - 1,045
Viscosité :	4000 - 4600 cP*
Sédiments :	Aucun

*Brookfield Viscometer Spindle #4, Speed 30 rpm

Compatibilité

L'émulseur 3x3 FP 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.

Compatibilité des matériaux de construction

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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.

Solberg est une entreprise internationale qui offre toute la gamme des émulseurs pour l'extinction incendie ainsi que des équipements personnalisés de suppression incendie à base de mousse. Solberg propose à la fois des technologies traditionnelles et innovantes dans le domaine de la mousse pour extinction d'incendie. www.solbergfoam.com

Inspection

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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 de l'émulseur doit être envoyé au fabricant pour un test de qualité conformément à la norme NFPA 11.

Environnement

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC est conforme aux exigences du

programme de gestion de l'agence américaine de protection de l'environnement (US-EPA) 2010-2015.

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 la mousse et les performances du produit fini par rapport au feu. Un certificat d'analyse est remis pour chaque lot.

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC est homologué selon la norme Européenne EN 1568 Parties 3 et 4 et au MSC.1/Circ.1312 de l'International Maritime Organization (IMO).

Informations de commande

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

RÉF.	DESCRIPTION	POIDS DE LIVRAISON APPROX.	VOLUME APPROX.
20088	ARCTIC 3x3 FP ATC, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20089	ARCTIC 3x3 FP ATC, bidons de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20090	ARCTIC 3x3 FP ATC, sacs de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20091	ARCTIC 3x3 FP ATC, en vrac	Appeler le service client	