

ふっ素たん白泡消火薬剤

フカダ・フロロエアーフォーム

フカダ・フロロエアーフォームは、たん白泡消火薬剤にフッ素系界面活性剤を添加し、流動性や耐油汚染性などの性能を強化したふっ素たん白泡消火薬剤です。

たん白泡消火薬剤と同様に耐火性、耐熱性に優れています。また、耐油汚染性にも優れているので、泡の油汚染による性能の低下が少なく、高所放水車などの泡の油汚染が大きい用途でも優れた消火性能を発揮します。



国家検定
合格品

流動性
耐油汚染

フロロエアーフォーム **7**つの特長

- 1 国家検定に合格した、ふっ素たん白泡消火薬剤です。
- 2 フッ素系界面活性剤を添加することにより、流動性や耐油汚染性など、様々な面で、たん白泡消火薬剤よりも性能が向上しています。
- 3 たん白泡消火薬剤として国家検定に合格しているため、危険物施設や一般防火対象物の石油類などに対する泡消火設備に使用できます。
- 4 耐火性、耐熱性に優れた泡なので、石油タンク火災の消火や再燃防止に最適です。
- 5 耐油汚染性に優れた泡なので、高所放水車やSSI方式など、泡の油汚染が大きい泡供給方式でも優れた消火効果を発揮します。
- 6 使用水質を選びません。(淡水、海水、硬水に対して有効に使用できます。)
- 7 「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」(化審法)で、第一種特定化学物質として規制されるPFOSを含有していません。また、PFOAは規制の対象外です。

フカダ・フロロエアフォーム

ふっ素たん白泡消火薬剤

- 通常のたん白泡消火薬剤にフッ素系界面活性剤を添加し、性能を強化したふっ素たん白泡消火薬剤です。耐火性、耐熱性に優れた泡なので、石油タンク火災の消火および再燃防止に最適です。
- 流動性や耐油汚染性など、様々な面で通常のたん白泡消火薬剤よりも性能的に優れているため、一般的なフォームチャンバーやフォームヘッドなどでの使用に加え、高所放水車やタンク底部からの泡注入方式 (SSI:Sub-Surface Injection) などの泡の油汚染が大きい泡供給方式でも優れた消火効果を発揮します。

国家検定合格品

- 「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令(昭和50年12月9日自治省令第26号)」(国家検定)について、石油類火災用のたん白泡消火薬剤として合格しています。

PFOSを含有していません

- 国内の化審法で第一種特定化学物質として規制されるPFOSを含有していません。また、PFOAは規制の対象外です。



フカダ・フロロエアフォーム仕様

製品名称	フカダ・フロロエアフォーム	
型式	たん白泡 3% (-20℃～+30℃)	
型式番号	泡第 5～2 号	
主要成分	加水分解たん白質、フッ素系界面活性剤、他	
使用濃度	3%	
外観	黒褐色粘稠液体	
比重 (20℃)	1.135	
粘度 (20℃)	22.0 cSt(mm ² /s)	
流動点	-22.5 ℃	
水素イオン濃度 (20℃)	6.80	
引火点	引火せず	
沈澱量	原液	痕跡
	淡水希釈	
	海水希釈	
金属腐食	鋼 (SPCC)	3.0 mg/20 cm ² /day 以下
	黄銅 (C2801P)	
	アルミニウム (A5052P)	
標準容器	1トン コンテナ (UN規格) / 200L ドラム缶 (JIS Z 1601) / 20L ポリエチレン缶 (JIS Z 1706)	

注意事項

- ・本カタログ記載の数値は保証性能ではありません。
- ・ご使用前にSDSをお読みください。
- ・使用温度範囲を保って貯蔵してください。
- ・定期的なサンプリングによる性状確認を実施してください。

深田工業株式会社

<https://www.fukada-kogyo.co.jp/>



- 本 社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 981-7591(代) FAX (052) 981-7596
- 東 京 支 社 〒108-0073 東京都港区三田3丁目1番5号 TEL (03) 3452-2301(代) FAX (03) 3453-9215
- 中 部 支 社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 915-1100(代) FAX (052) 981-7596
- 関 西 営 業 所 〒542-0081 大阪市中央区南船場3丁目2番22号(おおきに南船場ビル 6階) TEL (06) 6245-6000(代) FAX (06) 6245-6201
- 九 州 営 業 所 〒810-0011 福岡市中央区高砂1丁目2番4号(C-SABLE 3階) TEL (092) 534-1658(代) FAX (092) 534-1662