Safety Innovation
FUKADA

Foam

水成膜泡消火薬剤

フカダ・フロロウォーター

フカダ・フロロウォーターは、フッ素系界面活性剤を
主成分とする水成膜泡消火薬剤です。
流動性に優れた泡を形成するので、航空機火災や駐車場火災、
流出油火災、特殊水噴霧消火設備での使用にも最適です。

国家検定
合格品

×

航空機火災
流出油火災

フロロウォーター 5つの特長

1. 国家検定に合格した、水成膜泡消火薬剤です。
2. 水成膜泡消火薬剤として国家検定に合格しているので、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。
3. 流動性に優れた泡なので、特に航空機火災や流出油火災などの消火に最適です。
4. 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。)
5. 「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。

水成膜泡消火薬剤

フカダ・フロロウォーター

水成膜泡消火薬剤

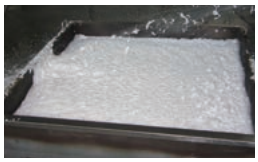
●フッ素系界面活性剤を主成分とする水成膜泡消火薬剤です。
●流動性に優れた泡なので、航空機火災や駐車場火災、流出油火災などの消火に最適です。
●FUKADAの特殊水噴霧消火設備での使用に最適です。
●フォームチャンバー、フォームヘッド、泡ノズルなど、様々な発泡器において効果的に使用できます。また、タンク底部からの泡注入方式(SSI:Sub-Surface Injection)での使用も可能です。

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、石油類火災用の水成膜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・フロロウォーター仕様

		フカダ・フロロウォーターF	フカダ・フロロウォーター
製品名称		フカダ・フロロウォーターF	フカダ・フロロウォーター
型式		水成膜泡 3%（-10 ℃～+30 ℃）	水成膜泡 3%（-20 ℃～+30 ℃）
型式番号		泡第 13～1 号	泡第 6～5 号
主要成分		フッ素系界面活性剤、他	
使用濃度		3%	3%
外観		淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
比重(20℃)		1.032	1.050
粘度(20℃)		4.5 cSt（mm^2/s）	7.0 cSt(mm^2/s)
流動点		-12.5 ℃	-22.5 ℃
水素イオン濃度(20℃)		7.90	7.80
引火点		引火せず	引火せず
拡散係数		3.5 以上	3.5 以上
沈澱量	原液	痕跡	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	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

都合により本カタログの内容は変更することがあります。

FM04R2-2410