

合成界面活性剤泡消火薬剤

フカダ・ハイフォーム S-220HG

フカダ・ハイフォームS-220HGは、炭化水素系界面活性剤を
主成分とする合成界面活性剤泡消火薬剤です。



国家検定
合格品



PFOS
PFOA
非含有

フカダ・ハイフォーム S-220HG 6つの特長

- 1 国家検定に合格した合成界面活性剤泡消火薬剤です。
- 2 MEA-500型中発泡ノズル、HEA-500型高発泡器、CAFS(Compressed Air Foam System : 圧縮空気泡消火装置)などの消防車搭載機器での使用に最適です。
- 3 LNGやLPGなどの液化ガス火災の蒸発抑制、火災抑制に有効です。
- 4 高い浸透性を有し、住宅火災、森林火災、タイヤ火災などのクラスA火災に有効です。
- 5 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。)
- 6 「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やPFOAを含有していないだけでなく、その他のフッ素系界面活性剤も一切含有していません。

フカダ・ハイフォームS-220HG

合成界面活性剤泡消火薬剤

- 炭化水素系界面活性剤を主成分とする合成界面活性剤泡消火薬剤で、保水性に優れています。
- 発泡器の種類に応じて低発泡から高発泡まで様々な泡を発生させることができ、火災の種類に応じて最適な泡を選択し、供給することができます。
- 特に可搬式のAFN-500型低反動泡ノズルやMEA-500型中発泡ノズルなどの消防車搭載機器との組み合わせによるクラスA火災や流出油火災の消火に最適です。
- 高発泡として使用することにより、LNGなどの液化ガス火災の蒸発抑制、火災抑制やラック倉庫、航空機格納庫などの大規模立体空間火災の消火に優れた効果を発揮します。
- 高い浸透性、潤滑性を有しており、クラスAフォームとして住宅火災や木材火災、森林火災、タイヤ火災などのクラスA火災の消火に対して非常に効果的です。

消防車搭載機器 (AFN/MEA/HEA/CAFS)

- AFN-500型低反動泡ノズル、MEA-500型中発泡ノズル、HEA-500型高発泡器、CAFSなど、使用する消防車搭載機器との組み合わせに応じて低発泡から高発泡まで多様な泡を発生させることができます。



国家検定合格品

- フカダ・ハイフォームS-220HGは、「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、石油類及び固体可燃物火災用の合成界面活性剤泡消火薬剤として合格しています。

PFOS・PFOAを含有していません

- PFOSやPFOAを含有していないだけでなく、その他のフッ素系界面活性剤も一切含有していません。

フカダ・ハイフォームS-220HG仕様

製品名称	フカダ・ハイフォームS-220HG	
型式	合成界面活性剤3% (-10℃～+30℃)	
型式番号	泡第2019～2号	
主要成分	炭化水素系界面活性剤、他	
使用濃度	3%	
外観	淡黄色透明液体	
比重(20℃)	1.040	
粘度(20℃)	16.0 cSt(mm ² /s)	
流動点	-12.5℃	
水素イオン濃度(20℃)	7.40	
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) 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