

DKエアフォーム（耐寒型）

非PFOS

DKエアフォームは、石油類火災用のたん白泡消火薬剤として国家検定規格「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令（自治省令第26号：昭和50年12月9日）」に適合し、型式承認されております。

明 細	商品名	DKエアフォーム
型 式		たん白泡3%（-10℃～+30℃）
型 式 番 号		泡第58～6号
使 用 温 度 範 囲		-10℃～+30℃
使 用 濃 度		3%

特長

1. 加水分解たん白質を主成分として、安定剤に鉄塩等を配合した泡消火薬剤で耐油性・耐火性に優れ、タンク火災の消火に適しています。
2. 油表面と空気との接触を遮断する強靱な泡膜を形成し、優れた流動性と付着性により確実に消火できます。
3. 使用水質を選びません。（淡水・海水または硬水に対して有効にご使用になれます。）
4. 経年変化が少なく、安心して使用できます。
5. 鋼、黄銅及びアルミニウムに対して著しい腐食性を有しません。

性状（実測値の一例）

試 験 項 目	規 格	DKエアフォーム		
外 観	----	黒褐色粘稠液		
比 重 (20℃)	1.10～1.20	1.172		
粘 度 cSt (=mm ² /s)	400以下/-10℃	215.2		
	/20℃	32.8		
	/30℃	20.8		
水素イオン濃度 (20℃)	6.0～7.5	6.74		
沈 殿 量 (容量%)	0.1 以下	痕 跡		
泡水溶液 の沈殿量	淡 水 (容量%)	0.05以下	痕 跡	
	合 成 海 水 (容量%)	0.05以下	痕 跡	
引 火 点 (℃)	60以上	なし（沸点約102）		
流 動 点 (℃)	-12.5以下	-12.5		
鋼等の腐食による質量損失 (鋼、黄銅、アルミニウム)	3 (mg/20cm ²) /day 以下	3.0以下		
水 質	淡水・合成海水	淡 水	合 成 海 水	
膨 張 率 (倍)	6以上	9.0	8.5	
25% 還 元 時 間 (分：秒)	1以上	5：05	6：55	
消 火 時 間 (分：秒)	5以内	2：55	3：22	
密 封 性	再燃しないこと。	良 好	良 好	
耐 火 性 (cm ²)	900以下	315	225	

「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令に基づく。（自治省令第26号：昭和50年12月9日）」

たん白泡消火薬剤

DKエアフォーム（耐寒型）

取扱い上の注意事項

1. 高温環境下では薬剤の劣化が促進されます。使用温度範囲内で貯蔵してください。
2. 型式の異なる薬剤との混合は避けてください。
3. 貯蔵の際は水および異物の混合はしないでください。
4. 貯蔵の際はみだりに開栓しないでください。密閉し、緊急火災時に対応できる状態で貯蔵してください。
5. 皮膚に付着した時、目に入った時は水で洗い流してください。
6. 泡水溶液および不要になった泡消火薬剤は産業廃棄物として処理してください。
7. 定期的に性能検査を実施し、泡消火薬剤の性能を確認してください。

容器

1. 20L ポリエチレン缶（JIS Z 1706 相当品）
2. 200L 鋼製ドラム缶（JIS Z 1601）
3. 1,000L コンテナ
4. タンク受検（5,000L 以上）タンクローリー車

●お求め、お問い合わせは

DKS since 1957
の泡消火薬剤

 **第一化成産業株式会社**

<http://www.d-kasei.co.jp>

川越工場：〒350-1165 埼玉県川越市南台1丁目6番地4

エアフォーム事業部 営業部

TEL 049 (242) 7785 FAX 049 (244) 2934

(本カタログの内容はお断りなく変更する場合がありますので、ご了承下さい。)