

DK エコロプロテインAR(3)

DK エコロプロテインAR(3)は、石油類火災に有効な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)」にて型式承認されており、また水溶性液体可燃物火災や航空機火災にも有効です。

明 細	商品名	DK エコロプロテインAR (3)
型 式	たん白泡3% (−10℃~+30℃)	
型 式 番 号	泡第2026~2号	
使 用 温 度 範 囲	−10℃~+30℃	
使 用 濃 度	3%	

特長

1. たん白泡消火薬剤に、オリゴメゼーション法によるフッ素系界面活性剤^{*}を添加した石油類火災に有効な泡消火薬剤です。
2. 水溶性液体可燃物火災用(耐アルコール泡)として、「総務省告示第559号(平成23年12月21日)」に適合しています。優れた耐アルコール性能を有し、多くの水溶性液体可燃物火災に有効です。
3. 国際民間航空機関(ICAO)規格を満足し、航空機火災に有効です。
4. 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。)
5. 経年変化が少なく、安心して使用できます。
6. 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。

*オリゴメゼーション法によるフッ素系界面活性剤

- ・PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)とその塩及びPFOS関連物質
- ・PFOA(ペルフルオロオクタン酸)とその塩及びPFOA関連物質
- ・PFHxS(ペルフルオロヘキサンスルホン酸)とその塩及びPFHxS関連物質
- ・PFHxA(ペルフルオロヘキサン酸)とその塩及びPFHxA関連物質
- ・LC-PFCA(長鎖ペルフルオロカルボン酸)とその塩及びLC-PFCA関連物質

非含有

物理性状(実測値の一例)

試 験 項 目	規 格	DK エコロプロテインAR(3)
外 観	——	黒褐色粘稠液
比 重 (20℃)	1.10~1.20	1.152
粘 度 cSt (=mm ² /s)	400以下 /-10℃	250.0
	/20℃	37.0
	/30℃	23.0
水素イオン濃度 (20℃)	6.0~7.5	6.80
沈 澱 量 (容量%)	0.1 以下	痕 跡
泡水溶液 の沈澱量	淡 水 (容量%)	痕 跡
	合成海水 (容量%)	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

規格：「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)」

環境配慮型たん白泡消火薬剤(耐アルコール型)

DK エコロプロテインAR(3)

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. 200L・220L ポリドラム缶
4. 1,000L コンテナ
5. タンク受検 (5,000L 以上) タンクローリー

●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。)