



FK-5-1-12

製品紹介

FK-5-1-12はオゾン層破壊がなく、地球温暖化係数も非常に小さいため、環境への影響はありません。消火剤を入れ替えるだけで、既存のHalon2402消火設備をリニューアルできます。消火性能・電気絶縁性能が優れており、他の不活性ガスシステムと比べて設置場所も省スペース化が図れます。

用途

主に消火剤に利用されていますが、有機合成用中間体や洗剤などにも利用されています。

特徴

- 1.オゾン層破壊係数ゼロ、地球温暖化係数<1、大気中の残存期間7.0日という優れた環境特性を持っています。
- 2.優れた消火性能、電気絶縁性、環境特性を持っています。

梱包仕様

250kgs/drum, 300kgs/drum

物性表

	組成 (mass%)	PERFLUORO(2-METHYL3-PENTANONE)
物理性質	分子量	316.0
	沸点 (°C)	49.2
	凝固点 (°C)	-108.0
	臨界温度 (°C)	168.7
	臨界密度 (KJ/KG)	639.1
	液体粘度係数[25°C](CP)	0.524
	水分溶解量[25°C] (WT%)	<0.001
	比熱 液体[25°C] (KJ/KG°C)	1.013
	飽和液体密度[25°C] (G/ML)	1.60
	蒸気圧[25°C] (BAR)	0.404
	絶縁耐力 (KV)	≈110
	外観・性状	無色無臭の液体
環境特性	オゾン層破壊係数 (ODP)	0
	地球温暖化係数 (GWP)	1.0
保証成分仕様	大気寿命 (年)	0.014
	純度m/m,% ≥	99.9
	水分m/m,ppm ≤	10
	酸分m/m,ppm ≤	3
	蒸発残分/% ≤	0.01