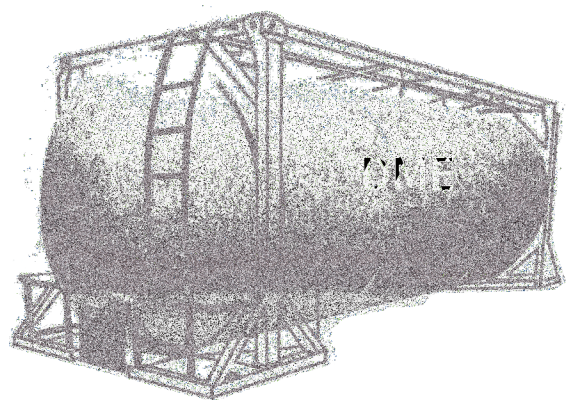




DME（ジメチルエーテル）

製品紹介

DME(ジメチルエーテル)は、エーテルの一種で最も単純なものです。DMEは、オゾン層の損傷や温室効果のない新しい環境保護冷媒です。基本的な化学原料として、ジメチルエーテルは、その優れた圧縮率、凝縮、蒸発特性により、医薬品、燃料、農薬、その他の化学産業で多くのユニークな用途があります。高純度のジメチルエーテルは、大気環境の汚染とオゾン層の破壊を減らす為に、フロンに代わりエアゾールスプレーと冷媒として使用できます。

用途

塗料や農薬、化粧品用のスプレー用噴射剤として多く利用されています。

特徴

- 1.エーテルの中でも単純な構造を持ち、融点や沸点は低いという特徴があります。
- 2.DMEの性質はLPガスの主成分（プロパン、ブタン）に似ているので、貯蔵、ハンドリングはLPガスの技術が応用されています。

梱包仕様

タンクローリー（14t）

物性表

	組成 (mass%)	DME（ジメチルエーテル）
物理性質	分子量	46.0
	沸点（℃）	-24.8
	臨界温度（℃）	127
	蒸気圧[-24.8℃]（BAR）	1.013
環境特性	オゾン消耗係数（ODP）	0
	地球温暖化係数（GWP）	<1
保証成分仕様	純度m/m,% ≥	99.9
	水分,ppm ≤	50
	蒸気残分,ppm ≤	10
	C1-C4炭化水素%（m/m） <	0.01
	メタノール（ppm） ≤	1
	ベンゼン（ppm） ≤	1