

## 商品説明



商品名

DME (Dimethyl Ether)

HP

[www.bfi.co.kr](http://www.bfi.co.kr)

FOB

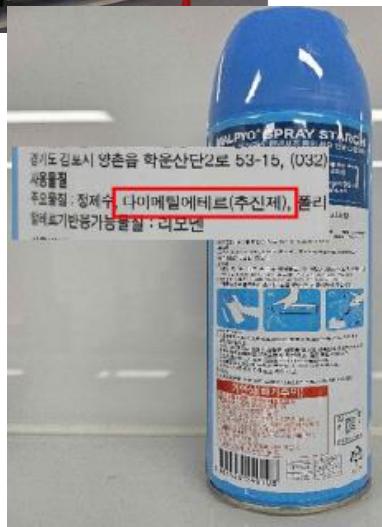
CIF

MOQ

14 ton

サンプル提供価格

少量に限り無料提供



DME(Dimethyl Ether)は優れた物理的・化学的特性を基に産業分野において活用されている次世代工学物質です。当社で製造するDMEは99.9%以上の高純度製品で、安定した品質と一貫した物性を確保しています。また、国際規格による試験方法を適用した品質分析を行っており、各製品に対してCOA(Certificate of Analysis)を発行し品質信頼性を確保しています。

DMEは常温・常圧条件下で無色のガス状態で存在し、6気圧前後の圧力で液体状態になるため保存・輸送が容易です。そのため既存のガス燃料などと比べ取り扱いや運搬効率に優れています。化学的特性の面では酸素を含む分子構造を持ち、高いセタン値を有しており、従来の軽油と比べ優れた圧縮着火特性があり、環境にやさしいディーゼル代替燃料として注目されています。

特にDMEはバイオガス→バイオメタノール→バイオDMEといった経路での製造が可能で、炭素循環型e-Fuel統合生産体系構築が可能な物質です。これにより、化石燃料を基盤とした製品との対比で、温室効果ガス低減効果が期待でき、低炭素原料及び化学素材として評価されています。

現在、欧米で第4世代代替冷媒として建物/倉庫用としてアンモニアと混ぜて使用しています。既存の化学物質などに代わる有効な代替案として評価され、様々な産業分野で活用できる汎用性の高い化学製品です。

### 商品仕様

分類名称	ジメチルエーテル(DME)
原産地	大韓民国
資源再利用可否	可
重さ	-
内容量	-
セット内容	-
使用期限	-

### 使用方法

エアロソル推進剤（プロフェラント）、冷媒（フロン代替）、特殊燃料（内燃機関用ディーゼル用代替、LPG代替、燃料電池用）/ロケット推進剤、麻酔剤、寒冷時ガソリンエンジンの始動装置など

### 注意事項

極引火性高圧ガスで火災及び爆発の危険があるため、換気され、かつ点火源を遮断した場所で扱わなければならず、溶接や穿孔などの物理的容器の加工は禁止です。

### 企業紹介

当社はDME生産および活用技術を有しており、生産設備規模は15,000TPYです。またDME関連設計、調達、施工(EPC)力量を同時に確保しています。

### 主要輸出国

日本、台湾、インド

包装	サイズ	個数	重さ	備考
1個あたり				液化ガス物質として定められた規格ではなく ISO-tank単位で輸出
内寸				
外寸				