



Standard Delivery Specification/ Спецификация

Number/ Номер: DME 05/ ДМЭ 05	Date/ Дата: <u>04.10.2023</u>
Product/ Продукт: Dimethyl Ether/ Диметиловый эфир	
IUPAC/ ИЮПАК: Methoxymethane/ Метоксиметан	
Appearance/ Внешний вид: Colorless gas/ Бесцветный газ	
№ CAS: 115-10-6	
HS Code/ Код ТН ВЭД: 2909 19 90	
№ REACH: 01-2119472128-37-0010	
Country of origin/ Страна происхождения: Russian Federation/ Россия	

Показатели качества товара/ Product Quality Figures

Dimethyl ether (DME) – is a colorless gas with odor like chloroform at normal temperature and atmosphere pressure. Has a liquid state under the pressure / Диметиловый эфир (ДМЭ) – при нормальной температуре и атмосферном давлении представляет собой бесцветный газ с запахом, напоминающим хлороформ. Под давлением находится в жидком состоянии.

Parameter/ Наименование показателя	Unit/ Ед. измерения	Specification/ Норма
1. Dimethyl ether mass fraction/ Массовая доля диметилового эфира	%	≥ 99.99
2. Non-volatile matter (oil) mass fraction/ Массовая доля нелетучих веществ (масла)	ppm	≤ 10
3. Water mass fraction/ Массовая доля воды	ppm	≤ 50
4. Methanol mass fraction/ Массовая доля метанола	ppm	≤ 1
5. Sulfur compounds mass fraction (in terms of sulfur)/ Массовая доля сернистых соединений (в пересчете на серу)	ppm	≤ 1
6. Appearance/ Внешний вид	-	Colorless/ Бесцветный
7. Odor/ Запах	-	No (nearly without odor; no other than odor of pure DME)/ Нет (практически без запаха; никакого другого, кроме запаха чистого ДМЭ)