

Диметилтерефталат

Описание

Синонимы:

- ДМТ,
- метиловый эфир терефталевой кислоты.

Химическая формула: $C_{10}H_{10}O_4$

CAS №: 120-61-6

Внешний вид расплава: бесцветная жидкость без взвешенных частиц.

Внешний вид

Диметилтерефталат представляет собой брикеты белого цвета или хлопья.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Температура кристаллизации, °С	140,63±0,02
Содержание основного вещества, %	не менее 99,9
Кислотное число (мг КОН/г)	не более 0,03
Посторонние летучие вещества, %	не более 0,1
Содержание золы, ppm	не более 10
Цветность расплава при 170 °С	не более 10
Содержание железа, ppm	не более 1
Величина абсорбции при 340 нм	не более 0,06

Упаковка

Диметилтерефталат поставляется в биг-бэгах по 1000 кг.

Области применения

Диметилтерефталат используется для производства полиэфирных волокон и нитей, эмалей и пленок.

