



Пластификатор ДОТФ

Диоктилтерефталат

ТУ 20.59.56-029-53505711-2018

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

АО «СИБУР-Химпром»

614055, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 98

ОПИСАНИЕ

Пластификатор ДОТФ – сложный эфир 2-этилгексанола и терефталевой кислоты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластификатор ДОТФ применяется в качестве промышленного пластификатора с высокими диэлектрическими свойствами, высокой холодостойкостью, пониженной летучестью. Также применяется в качестве сложноэфирного (Ester) полярного компонента смазочных материалов (масел), повышающего растворяющую способность, адгезию к металлу и срок службы уплотнителей.

Показатель	Метод анализа	Значение показателя*
Внешний вид	ГОСТ 8728, п. 3.3	Прозрачная жидкость без механических примесей
Цветность по платино-кобальтовой шкале, ед. Хазена	ГОСТ 8728, п.3.4 или ASTM D1209	не более 15
Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 18995.1 или ГОСТ Р 57037 или ASTM D4052	0,979-0,985
Массовая доля диоктилтерефталата, %	Газовая хроматография (п. 5.3 ТУ)	не менее 99,0
Кислотное число, мг КОН на г пластификатора	ГОСТ 8728, п.3.6	не более 0,03
Массовая доля воды, %	ГОСТ 14870 раздел 2 или ISO 760	не более 0,05
Массовая доля летучих веществ: - при 100 °С за 6 ч, % - при 180 °С за 1 ч, %	ГОСТ 8728, п. 3.11	не более 0,10
	Высушивание (п.5.5 ТУ)	
Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2	1,487-1,493
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 °С, Ом·см	ГОСТ 8728, п.3.10	не менее 1·10 ¹²
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 220

* Приведенные значения являются типичными значениями, могут меняться в рамках ТУ для каждой партии.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Все виды транспорта

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год

Технический сервис

E-mail: techservice@sibur.ru