



ДОТФ Диоктилтерефталат

- ▶ Пластификатор ДОТФ представляет собой сложный эфир 2-этилгексанола и терефталевой кислоты, применяется в качестве промышленного пластификатора с высокими диэлектрическими свойствами, высокой холодостойкостью, пониженной летучестью.
- ▶ Характеристики продукта: внешний вид – прозрачная жидкость, без присутствия взвешенных веществ и механических примесей; транспортировка – танк-контейнеры, рекомендуемые марки Т11-Т22, и авто-цистерны.
- ▶ Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления. Пластификатор рекомендуется хранить в металлических резервуарах с обогревом, для поддержания температуры пластификатора не ниже 0 °С и не выше плюс 40 °С. При хранении и транспортировке пластификатора необходимо принять меры, обеспечивающие защиту от попадания влаги и воздействия прямых солнечных лучей.

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Цветность по платино-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	15	ГОСТ 8728, п.3.4 ASTM D 1209
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,981-0,987	ГОСТ 18995.1 ГОСТ Р 57037 ASTM D 4052
Массовая доля диоктилтерефталата, %, не менее	99,0	ТУ 20.59.56-029-53505711
Кислотное число, мг КОН на г пластификатора, не более	0,03	ТУ 20.59.56-029-53505711
Массовая доля воды, %, не более	0,05	ГОСТ 14870, раздел 2 ISO 760
Массовая доля летучих веществ, %, не более:	0,10	ГОСТ 8728, п. 3.11
- при 100 °С за 6 ч		ТУ 20.59.56-029-53505711
- при 125 °С за 3 ч		
Показатель преломления:	1,487-1,492	ГОСТ 18995.2
- при 20 °С		
- при 25 °С	1,487-1,493	ТУ 20.59.56-029-53505711
Удельное объемное электрическое сопротивление при 30 °С, Ом·см, не менее	4·10¹¹	ТУ 20.59.56-029-53505711
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	≥ 220	ГОСТ 4333