

## Техническая информация

# Средство для промывки литьевых машин

## Пластификатор диоктилфталат (ДОФ)

### ГОСТ 8728-88

#### Описание и основные свойства

Пластификатор диоктилфталат (ДОФ, ди-(2-этилгексил)-фталат, ди-(2-этилгексил)-бензол-1,2-дикарбонат, CAS № 117-81-7) – прозрачная маслянистая жидкость со слабым специфическим запахом. ДОФ используется в качестве промывочной жидкости для оборудования.

- Химическая стабильность
- Малая летучесть
- Отсутствие влияния на цвет полимерной композиции
- Хорошая растворимость в органических растворителях
- Совместимость с полимером.

#### Технические требования

**Диоктилфталат** нерастворим в воде, смешивается с бензином и минеральными маслами. Основные технические характеристики приведены в таблице:

Показатель	Значение	Метод испытания
Внешний вид	Прозрачная маслянистая жидкость без механических примесей	ГОСТ 8728-88
Температура кипения, °C	386	ГОСТ 18995.6-73
Показатель преломления при 20°C, $n_D^{20}$	1,487-1,488	ГОСТ 18995.2-73
Упаковка:	Герметичные бочки объемом 100 л, вес нетто 80 кг	

#### Области применения

**Диоктилфталат** применяется как промывочное средство для различных видов литьевых агрегатов. Рекомендуется двукратная промывка агрегатов.

#### Рекомендации по применению

Для проведения промывки необходимо освободить полиольную емкость литьевой машины от смеси полиола и активатора и залить 15-20 кг диоктилфталата (ДОФ). Диоктилфталат должен рециркулировать в емкости не менее 15 минут, затем емкость освобождается, и производится повторная загрузка 15- 20 кг ДОФ и рециркуляция. Для емкости с изоцианатом процесс промывки аналогичен.

**Внимание!** Диоктилфталат повторно использовать запрещено.

## Меры безопасности

Не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды в течение как минимум 15 минут и обратиться к врачу. Помещение, в котором проводятся работы с применением диоктилфталата, должно быть оборудовано непрерывно действующей вентиляцией.

При работе с пластификаторами использовать специальную одежду и средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89.

При случайном проливе материала рекомендуется использовать песок в качестве адсорбента.

**Средства пожаротушения при возгорании:** тонко распыленная вода или пена.

**Температура вспышки:** 205°C

## Условия транспортировки и хранения

Диоктилфталат должен храниться в герметичной таре, в проветриваемом помещении, при температуре не ниже 0°C и не выше +30°C, на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов. Избегать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей и контакта с сильными окислителями.

**Гарантийный срок хранения** – 6 месяцев со дня изготовления

ЗАО «Huntsman-NMG»  
249032, Россия,  
Калужская область,  
г. Обнинск,  
Киевское шоссе, 110 км  
Тел/ Факс: +7 48439 9 34 44

ISO 9001:2000



Certificate No.: FM 504268

ISO 14001:2004



Certificate No.: EMS 504269