

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) - 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 1.

| Наименование показателя | Значение | Метод испытания |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Внешний вид | Прозрачная маслянистая жидкость без механических примесей | ГОСТ 8728-88 |
| Температура кипения, °С | 386 | ГОСТ 18995.6-73 |
| Показатель преломления при 20°С, n_D^{20} | 1,487-1,488 | ГОСТ 18995.2-73 |
| Упаковка: | Герметично закрытые бочки объемом 100 литров, 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 следует применять 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 «Хантсман-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
тел/факс: +7 (48439) 93 444
www.huntsman-nmg.com

