



Tel. (8555)37-78-38, 37-73-57; Fax (8555) 37-93-09; E-mail: nknh@nknh.ru

Дата последней ревизии: 2017-01

### Фракция альфа-олефинов C<sub>10</sub> «Децен-1»

### Техническая информация

#### Получение

Выделяется из продуктов каталитической олигомеризации этилена.

#### Применение

Предназначен для использования в производствах синтетических смазочных масел, в качестве сомомера в процессе получения линейного полиэтилена низкой плотности, в производствах получения пластификаторов методом оксосинтеза, а также поверхностно-активных веществ (ПАВ).

#### Характеристики продукта в соответствии с ТУ 2411-179-05766801-2014

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Массовая доля углеводородов C <sub>10</sub> , %, не менее	99,0
Массовая доля углеводородов C <sub>8</sub> , %, не более	0,5
Массовая доля углеводородов C <sub>12</sub> и выше, %, не более	0,5
Массовая доля линейных альфа-олефинов, %, не менее	94,0
Суммарная массовая доля винилиденовых олефинов, олефинов с внутренней двойной связью, парафинов %, не более, в т.ч.:	6,0
- массовая доля винилиденовых олефинов	2,0
- массовая доля олефинов с внутренней двойной связью	4,0
- массовая доля парафинов	0,8
Массовая доля воды, %, не более	0,0050
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед.	25

#### Справочная информация

Наименование показателя	Норма
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,725 – 0,745
Массовая доля перекисных соединений, %, не более	0,0005
Массовая доля аминов в пересчете на азот, %, не более	0,00005
Массовая доля общей серы, %, не более	0,0002
Массовая доля карбонильных соединений, %, не более	0,0005

#### Упаковка

Железнодорожные цистерны и автоцистерны

#### Транспортировка

Железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

#### Хранение

Хранить в герметичной стальной таре под азотной подушкой.