



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>12-14</sub>

### Техническая информация

#### Получение

Выделяется из продуктов каталитической олигомеризации этилена.

#### Применение

Предназначен для использования в производствах синтетических смазочных масел, олефинсульфонатов, алкилбензолсульфонатов и технических моющих средств, в частности, сульфонола НП-3.

### Характеристики продукта в соответствии с ТУ 2411-180-05766801-2014

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Массовая доля углеводородов C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> , %, не менее	98,0
Массовая доля углеводородов C <sub>10</sub> и ниже, %, не более	1,0
Массовая доля углеводородов C <sub>16</sub> и выше, %, не более	1,0
Массовая доля линейных альфа-олефинов, %, не менее	84,0
Массовая доля винилиденовых олефинов, %, не более	16,0
Массовая доля олефинов с внутренней двойной связью, %, не более	10,0
Массовая доля парафинов, %, не более	1,0
Массовая доля воды, %, не более	0,0100
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	20
Температура отгона 90% продукта, °С	234

### Справочная информация

Наименование показателя	Норма
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,760 – 0,764
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 соединений хлора, %, не более	0,00005
Массовая доля углеводородов C <sub>12</sub> , %, не менее	60 -65
Массовая доля углеводородов C <sub>14</sub> , %, не более	35-40

#### 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.