

УТВЕРЖДАЮ

Главный технолог

ПАО «Нижекамскнефтехим»

А.М. Вагизов

2023 г.

**Тетрамеры пропилена
1 сорт****ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
№ НКНХ-004-2023****Получение**

При производстве тримеров пропилена олигомеризацией концентрированного пропилена на фосфорно-кислом катализаторе.

Применение

В качестве низкотемпературного компонента углеводородных топлив и буровых растворов.

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма	Методы испытания
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	По 4.3 ТУ 2211-044-05766801-2014
2. Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,757-0,785	По ГОСТ 3900
3. Фракционный состав: температура начала перегонки, °С, не ниже 95 % перегоняется при температуре, °С, не выше 97,5 % перегоняется при температуре, °С, не выше температура конца кипения, °С, не выше остаток и потери, %, не более	170 235 250 - 2,5	По ГОСТ 2177
4. Содержание механических примесей и воды	Отсутствие	По 4.3 ТУ 2211-044-05766801-2014
5. Бромное число в г брома на 100 г продукта, не менее	100	По 4.4. ТУ 2211-044-05766801-2014
6. Массовая доля перекисных соединений, % активного кислорода, не более	0,0010	По 4.5 ТУ 2211-044-05766801-2014
7. Массовая доля тетрамеров пропилена, %, не менее	70,0	По 4.6 ТУ 2211-044-05766801-2014
8. Массовая доля антиоксиданта, %, в пределах	0,005-0,015	По 4.7 ТУ 2211-044-05766801-2014
Примечание к таблице 1: Показатель 5 гарантируется процессом производства. Периодичность контроля 1 раз в три месяца.		

Требования к упаковке, маркировке, транспортированию, хранению, требованиям безопасности должны соответствовать ТУ 2211-044-05766801-2014.

**Менеджер по качеству, стандартизации
и техническому регулированию**

О.В. Шувалова