



# ФРАКЦИЯ ПЕНТАН– ИЗОПРЕНЦИКЛОПЕНТАДИЕНОВАЯ

СТО 05766575-136-2007  
с изменением № 1

## ПОЛУЧАЮТ

В качестве попутного продукта этиленовых производств.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Для комплексной переработки.

## ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	значение
Внешний вид	Бесцветная или желтоватого цвета прозрачная жидкость
Массовая доля суммы углеводородов ниже C <sub>5</sub> и выше C <sub>5</sub> , %, не более	10,0
– в том числе бензола, %, не более	2,0
Массовая доля углеводородов C <sub>5</sub> , %, не менее	90,0
в том числе:	
– изопрена	10,0
– циклопентадиена	6,0
Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %, не более	0,01

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Фракция представляет собой смесь легкокипящих углеводородов, в основном C<sub>5</sub> с примесью C<sub>4</sub> и C<sub>6</sub>, при вдыхании паров оказывает наркотическое действие. По степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности – веществам умеренно опасным.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

В железнодорожных цистернах, предназначенных для перевозки сжиженных газов.