

# ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПВД)

ГОСТ 16337-77 с изменениями №1-3. Марка 15803-020

## ПОЛУЧАЮТ

Полимеризацией этилена при высоком давлении в трубчатых реакторах с применением инициаторов радикального типа.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для изготовления технических изделий и товаров народного потребления, изделий, контактирующих с пищевыми продуктами и применяемых в медицине, изготовлении игрушек.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	значение		
	высший сорт	первый сорт	второй сорт
Внешний вид	Полиэтилен высокого давления (низкой плотности) в виде гранул прозрачного (матового) и черного цвета		
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0.9190±0.002	0.9190±0.002	0.9190±0.002
Показатель текучести расплава (номинальное значение) с допуском, %, г/10мин.	2.0±25	2.0±25	2.0±25
Разброс показателей текучести расплава в пределах партии, %, не более	±6	±12	±15
Количество включений, шт., не более	2	8	30

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Допущен для контакта с пищевыми продуктами. При комнатной температуре не токсичен и не оказывает вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Автомобильным транспортом и в крытых железнодорожных вагонах..