

ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

**ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: $(-C_2H_4NH-)_n$,
где n - степень полимеризации**

НАЗНАЧЕНИЕ

Полиэтиленполиамины - сырье для производства активной основы ингибиторов коррозии, эпоксидных компаундов, аминоксодержащих смол, отвердителей эпоксидных смол холодного и горячего отверждения, лаков и красок, моющих и дезинфицирующих препаратов, присадок различного назначения.

ОПИСАНИЕ

Маслянистая жидкость от светло-желтого до темно-бурого цвета со специфическим запахом, хорошо растворимая в воде и спирте, поглощающая из воздуха влагу и углекислый газ.

Температура кипения при давлении 101,32 кПа: 207 °C
Плотность: 0,956-1,011 г/см³

Технические требования ТУ 2413-214-00203312-2002

Наименование показателей	Норма
Массовая доля воды, %, не более	2,0
Наличие хлор-иона, %, не более	Отсутст.
Массовая доля минеральных примесей, %, не более	0,2
Массовая доля азота, титруемого кислотой, %, не менее	19
Массовая доля фракции, отгоняемой при остаточном давлении 1,3 кПа (10 мм. рт. ст.) В температурных пределах: - до 75°C, %, не более - от 75° до 200°C, %, не менее	1,0 23,0
Массовая доля кубового остатка, кипящего выше 200°C, %, не более	75

ПОСТАВКА

ЖД цистерны, автоцистерны, стальные бочки 200 л. По согласованию с потребителем допускается упаковка в другую тару, обеспечивающую сохранность качества продукта. Бочки заполняют продуктом на 95 % их вместимости и герметично закрывают.

Продукт относится к III классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре.
Не допускается совместное хранение с окислителями, эпихлоргидрином, кислотами.
Два года со дня изготовления.

POLYETHYLENE POLYAMINES COMMERCIAL GRADES

**CHEMICAL FORMULA: $(-C_2H_4NH-)_n$,
(n - degree of polymerization)**

APPLICATION

Polyethylene polyamines are the raw material for production of active base of corrosion inhibitors, dopes of different purpose for oils, epoxy compounds, amine resins, epoxy resin hardeners for cold and hot hardening, lacquers and paints, detergents and disinfectants.

DESCRIPTION

Oily light-yellow to dark-brown fluid with specific odor, well water and alcohol soluble, absorbing moisture and carbon dioxide from air.

Boiling temperature at pressure 101.32 kPa: 207 °C
Density: 0,956-1,011 g/sm³

SPECIFICATIONS TU 2413-214-00203312-2002

Name of properties	Standart
Mass fraction of water, % no more than	2,0
Presence of chlorine-ion, %, no more than	Absence
Mass fraction of mineral impurities, %, no more than	0,2
Mass fraction of nitrogen titrated by acid, %, no less than	19
Mass fraction of the part distilled at residual pressure 1.3 kPa (10 mm Hg) within temperature range: - up to 75°C, %, no more than - from 75°C up to 200°C, %, no less than	1,0 23,0
Mass fraction of stillage residual, boiling above 200°C, %, no more than	75

DELIVERY

Rail tank cars, tank trucks, steel barrels of 200 l.
If required by the customer it is permitted to pour the product in different package ensuring quality of the product.
The barrels are to be filled on 95% of their capacity and hermetically covered.
It belongs to III class of hazard.

GARANTEED STORAGE LIFE

Keep in hermetically closed vessels.
It is not admitted to keep together with oxidants, epichlorohydrin and acids.
2 years since the date of production.