

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ БУХАРСКОГО НПЗ

Авиационное топливо

Область применения: топливо авиационное ДжетА-1 является штатным авиационным топливом воздушных судов западного флота, в том числе «Боинга» и «Аэробуса», которые используются во многих странах, в том числе в странах СНГ. Отличительными особенностями авиатоплива ДжетА-1 являются высокая степень чистоты топлива, пожаро и взрывобезопасность.

Марка: ДжетА-1

Нормативный документ: O'zDST 1117:2007.

Соответствие мировым нормам: DEFSTAN9191

Потребители: НАК Узбекистон хаво йуллари

Бензин автомобильный

Марка: АИ-91-К2-Л, АИ-92-К2-Л, АИ-95-К2-Л, АИ-80-К2-Л **Нормативный документ:** O'z DSt 3031:2015

Соответствие мировым нормам: Евро 2

Потребители: Население РУз | Поставляется на экспорт

Дата освоения: 2003 -2004, 2014

Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления СПБТ- Продукция: Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления СПБТ по ГОСТ 20448-90. Область применения: В качестве топлива для коммунально-бытового потребления и промышленных целей.

Топливо дизельное- Продукция: Дизельное топливо ЭКО летнее по O'zDST 0511134:2007 Область применения: Для быстроходных тепловозных, судовых дизелей и газовых турбин, дизелей общего назначения. Преимущества: дизельное топливо ЭКО отличается пониженным содержанием серы, высоким цетановым числом, улучшенным показателем коэффициента фильтруемости. Дизельное топливо ЭКО отвечает требованиям Евро 2. **Марка:** ЭКО Л-0,1-62, ЭКО-Л-0,1-40, ЭКО-3-1-0,1-40 (минус 15)

Топливо дизельное зимнее- Дизельное топливо ЭКО зимнее по O'z DSt 989:2010 Преимущества: Дизельное топливо ЭКО зимнее отличается пониженным содержанием серы, высоким цетановым числом, улучшенным показателем коэффициента фильтруемости.

Марка: TDU-0,5, TD L-0,5-40, TD L-0,5-62

Потребители: Население Руз

Топочный мазут Топочный мазут Область применения: Для стационарных котельных и технологических установок.

Марка: 100

Нормативный документ: ГОСТ 10585-99

Потребители: Население **Дата освоения:** 1997

Углеводородный растворитель С4-135/220- Продукция: Углеводородный растворитель Область применения: Использование в лакокрасочной

промышленности.

Преимущества: Стабильная летучесть по ксилолу, улучшенные пожаро-взрывоопасные свойства растворителя(температура вспышки составляет 30-34 С), улучшенная целевая растворяющая способность растворителя за счет вовлечения ароматической фракции.

Марка: С4 – 135/220

Нормативный документ: O'z DSt 3035: 2015

Потребители: Производители лакокрасочных изделий

Дата освоения: 2008

Газолин перолизный

Нормативный документ: O'z DSt 3035: 2015

Потребители: Поставляется на экспорт

Дата освоения: 2016

Хладагент пропановый

Нормативный документ: Ts 16472899-039:2017

Потребители: Поставляется на экспорт

Дата освоения 2017

Сера техническая комовая

Марка: сорт 9998

Нормативный документ: ГОСТ 127.1-93

Потребители: Население Руз **Дата освоения:** 1997

BUKHARA REFINERY PRODUCT CATALOG

Aviation fuel

Brand: JetA-1

Normative document: O'zDST 1117: 2007.

Compliance with international standards: DEFSTAN9191

Consumers: NAC of Uzbekistan Havo Yullari

Date of development: 2009

Hydrocarbon Liquefied Petroleum Gas for Household consumption

Products: Hydrocarbon liquefied petroleum gas for municipal and domestic consumption of SPBT according to GOST 20448-90. Scope: As fuel for domestic and industrial consumption and industrial purposes.

Diesel fuel

Products: Diesel fuel ECO summer for O'zDST 0511134: 2007

Scope: For high-speed diesel locomotives, marine diesel engines and gas turbines, general purpose diesel engines.

Advantages: diesel fuel ECO has a low sulfur content, high cetane number, improved filterability index. Diesel fuel ECO meets the requirements of Euro 2.

Marka: ECO L-0.1-62, ECO-L-0.1-40, ECO-Z-1-0.1-40 (-15)

Diesel fuel

Products: Diesel fuel ECO winter by O'z DSt 989: 2010

Advantages: Diesel fuel ECO winter differs by the lowered maintenance of sulfur, high cetane number, the improved indicator of factor of filterability.

Mark: TDU-0.5

Consumers: Population of UZ

Date of development: 2018

Fuel oil

Scope: For stationary boiler rooms and process units.

Brand: 100

Normative document: GOST 10585-99

Consumers: Population of Uzbekistan

Date of development: 1997

Hydrocarbon solvent C4 - 135/220

Products: Hydrocarbon solvent **Scope:** Use in the paint and varnish industry.

Advantages: Stable volatility in xylene, improved fire-explosive properties of the solvent (flash point is 30-34 C), improved solvent's target solvent power due to the involvement of the aromatic fraction.

Brand: C4 - 135/220

Normative document: O'z DSt 3035: 2015

Consumers: Manufacturers of paints and varnishes

Date of development: 2016

Gasoline for automobiles unleaded

Brand: AI-91-K2-L, AI-92-K2-L, AI-95-K2-L, AI-80-K2-L

Normative document: O'z DSt 3031: 201

Compliance with international standards: Euro 2

Consumers: Population of Uzbekistan | Supplied for export

Date of development: 2003 -2004, 2014

Gasolin pyrolysis

Normative document: O'z DSt 3035: 2015

Consumers: **Delivered** for export

Date of development: 2016

Refrigerant propane

Normative document: Ts 16472899-039: 2017

Consumers: **Delivered** for export

Date of development 2017

Sulfur technical gas lump

Brand: grade 9998

Normative document: GOST 127.1-93

Consumers: Population of Ruz

Date of development: 1997

Бухоро НҚИЗ маҳсулотлар рўйхати.

Газ турбинли двигателлар учун авиация ёқилғиси

Газ турбинли двигателлар учун авиация ёқилғиси

Марка: Джет А-1

Норматив ҳужжат: Ўз DSt 1117: 2007

Халқаро меёрларга мувофиқлиги: DEFSTAN9191

Истеъмолчилар: Ўзбекистон Ҳаво Йўллари Миллий Авиакompанияси

Ўзлаштирилган сана: 2009

Углеводород эриткичи

Маҳсулот: СПБТ ГОСТ 20448-90 бўйича. Коммунал хўжалиги ва ишлаб чиқариш мақсадлари учун суюлтирилган углеводород гази.

Қўллаш соҳаси: ёқилғи сифатида коммунал хўжалиги ва ишлаб чиқариш мақсадлари учун ишлатилади.

ЭКО-Л ёзги дизел ёқилғиси.

Маҳсулот: ЎзДСт 989:2010 асосидаги ЭКО-Л ёзги дизел ёқилғиси.

Қўллаш соҳаси: Тезюрар тепловоз, кема дизеллари ва газ турбинали умумжиҳатли дизеллар учун.

Марка: ТДУ-0,5

Истеъмолчи: Ўз.Рес аҳолиси.

ЭКО-Л қишки дизел ёқилғиси.

Маҳсулот: ЎзДСт 134:2007 асосида ЭКО-3 қишки дизел ёқилғиси.

Афзаллиги: ЭКО қишки дизел ёқилғиси таркибида оз миқдорда олтингутурт борлиги билан сетан миқдорининг кўплиги, филтрланганлик коэффицентининг яхшиланган кўрсаткичи билан ажралиб туради. ЭКО қишки дизел ёқилғиси Евро-2 талабларига жавоб беради.

Истеъмолчи: Ўз.Рес аҳолиси

Ўзлаштирилган сана: 2018

М- 100 маркали ўчоқ мазути

Қўллаш соҳаси: Стационар қозонхоналар ва технологик ускуналар учун.

Марка: 100

Норматив ҳужжат: ГОСТ 10585-99

Истемолчилар: Ўз.Рес аҳолиси

Ўзлаштирилган сана: 1997

Углеводород эритгичи

Маҳсулот: -135/220 асосида ТШ 39.3-235:2007 углеводород эритгичи.
Қўллаш соҳаси: Лок-бўёқ саноатида фойдаланиш.
Афзаллиги: Ксилол бўйлаб барқарор учувчанлиги, суюқликнинг ёнувчи-портловчи хоссаларининг яхшиланганлиги (ўт олиш ҳарорати 30-340 С ни ташкил этади), хушбўй фраксияни қўшиш ҳисобидан суюқликнинг яхшиланган мақсадли эрувчанлик хусусияти.

Марка: C4 – 135/220

Норматив ҳужжат: Ўз ДСт 3035: 2015

Истеъмолчи: Лок-бўёқ ишлаб чиқарувчилар

Ўзлаштирилган сана: 2008

Автомобилар учун бензин

Марка: AI-91-K2-L, AI-92-K2-L, AI-95-K2-L, AI-80-K2-L

Норматив ҳужжат: O'z DSt 3031: 2015

Халқаро стандартларга мувофиқлиги: Евро 2

Истеъмолчилар: Ўзбекистон аҳолиси , Экспорт учун етказиб берилади

Ривожланиш санаси: 2003 -2004, 2014

Пролизли гозалин

Норматив ҳужжат: Ўз ДСт 3035: 2015

Истеъмолчилар: экспорт қилиш учун етказиб берилади

Ўзлаштирилган сана: 2016

Пропан хладагенти

Норматив ҳужжат: Тс 16472899-039: 2017

Истеъмолчилар: экспорт қилиш учун етказиб берилади

Ўзлаштирилган сана: 2017

Техник олтингугурт

Марка: 9998-сорт

Норматив ҳужжат: ГОСТ 127.1-93

Истеъмолчилар: Ўз.Рес аҳолиси

Ўзлаштирилган сана: 1997 йил

| № | Марка и Вид ПЭ | | Density, g/cm3 | MFI, g/10min | Вид переработки | Рекомендуемая область применения |
|-----------------------------|----------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | Диапазон | | | |
| ЛИТЬЕВЫЕ МАРКИ | | | | | | |
| 1 | I-0754 | HDPE | 0,952 – 0,956 | 5,0 – 8,0 | Литье под давлением | Для изделий культурно бытового назначения и хозяйственного обихода. |
| 2 | I-0760 | HDPE | 0,958 – 0,962 | 5,5 – 8,5 | | Для общего назначения |
| 3 | I-1561 | HDPE | 0,958 – 0,962 | 13,0 – 18,0 | | Для изготовления тары, корзин, ящиков и т.д. |
| 4 | I-2560 | HDPE | 0,958 – 0,962 | 20,0 – 30,0 | | Для общего назначения, тара, корзина |
| 5 | I-1625 | LLDPE | 0,922 – 0,928 | 12,0 – 20,0 | | Ящики для отходов |
| 6 | I-0525 | LLDPE | 0,923 – 0,927 | 4,0 – 6,0 | | Для мелко объемных изделий (крышки, цветы) |
| FILM GRADES ПЛЕНОЧНЫЕ МАРКИ | | | | | | |
| 7 | F-Y720 | LLDPE | 0,918 – 0,922 | 0,60 – 0,90 | Экструзия | Промышленная упаковка (толстая плёнка). |
| 8 | F-0120 | LLDPE | 0,918 – 0,922 | 0,80 – 1,50 | | Пленка общего назначения |
| 9 | F-0220 | LLDPE | 0,918 – 0,922 | 1,5 – 2,5 | | Для изготовления особо тонкой пленки (плёнка мульчирования) |
| 10 | F-0320 | LLDPE | 0,918 – 0,922 | 2,5 – 3,5 | | Тонкая пленка (основной слой стретч плёнок) |
| 11 | F-Y336 | MDPE | 0,934 – 0,938 | 0,24 – 0,30 | | Для пленок и пленочных изделий (пакеты). |
| 12 | F-Y240 | HDPE | 0,936 – 0,942 | 0,19 – 0,31 | | Для пленок и пленочных изделий (пакеты). |
| 13 | F-Y346 | HDPE | 0,942 – 0,948 | 0,19 – 0,31 | | Шуршащая пленка и пленочных изделий (пакеты). |
| КАБЕЛЬНЫЕ МАРКИ | | | | | | |
| 14 | WC- Y434 | MDPE | 0,932 – 0,936 | 0,30 – 0,46 | Экструзия | Для изоляции проводов и кабеля. |
| 15 | WC- Y734 | MDPE | 0,932 – 0,936 | 0,60 – 0,85 | | Для оболочек кабеля (жесткий шланг). |
| ТРУБНЫЕ МАРКИ | | | | | | |
| 16 | P-Y337 | MDPE | 0,936 – 0,940 | 0,21 – 0,33 | Экструзия | базовая марка для газопроводных труб |
| 17 | P-Y342 | HDPE | 0,940 – 0,944 | 0,24 – 0,36 | | Трубные изделия, базовая марка для напорных трубопроводов |
| 18 | P-Y456 | HDPE | 0,952 – 0,958 | 0,31 – 0,51 | | трубы большого диаметра (дренаж) |
| ВЫДУВНЫЕ МАРКИ | | | | | | |
| 19 | B-Y250 | HDPE | 0,948 – 0,952 | 0,19 – 0,30 | Выдувное формование | Канистры, предназначенные для непрерывных экструзионных машин. |
| 20 | B-Y456 | HDPE | 0,954 – 0,958 | 0,33 – 0,43 | | Выдувные изделия общего назначения. |
| 21 | B-Y460 | HDPE | 0,958 – 0,962 | 0,33 – 0,43 | | Формование бутылок для упаковки и хранения жидкостей. |
| РОТАЦИОННЫЕ | | | | | | |
| 22 | R-0333 | MDPE | 0,931 – 0,935 | 2,5 – 3,3 | Ротационное формование | Для крупногабаритных изделий (резервуары и ящики для агрохимической продукции, горючего). |
| 23 | R-0338 | MDPE | 0,935 – 0,940 | 2,0 – 3,0 | | |
| 24 | R-0448 | HDPE | 0,946 – 0,950 | 3,1 – 4,1 | | |
| ОРИЕНТАЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ | | | | | | |
| 25 | O-Y446 | HDPE | 0,944 – 0,948 | 0,33 – 0,43 | Экструзия | Для лент, мононитей для промышленных мешков, ориентированных пленок. |

Полипропилен

Полипропилен представляет собой термопластичный полимер, используемый в широком спектре приложений, включая в производстве упаковок и маркировке, текстильных изделиях (например, веревки, волокна и ковры), канцелярских принадлежности, различных типов пластмассовых деталей и многоразовых контейнеров, автомобильных компонентов, одноразовых шприцов и т.д. Кроме того полимер, полученный из мономера пропилена необычайно устойчив к воздействию многих химических растворителей, оснований и кислот.

Несмотря на короткую историю, наши продукты вошли на рынок и уже имеют свое достойное место среди конечных пользователей благодаря высококвалифицированным и обученным персоналам, которые участвуют в производстве и в постоянной контроле качества.

Инжекционный

| Вид | Марка | Показатель Текучести | Характеристики | Применение |
|--------------------------|--------|-------------------------|--|--|
| Инжекционный (Гомо) | J-150 | 8-12 | Высокая твердость | Хозяйственные товары общего назначения |
| | J-160 | 13-19 | Высокая твердость | Хозяйственные товары общего назначения |
| | J-170T | 23-33 | Высокая твердость и текучесть, хорошая прозрачность | Хозяйственные товары общего назначения, канцелярские принадлежности, одноразовые шприцы |
| Инжекционный (Блок) | J-320 | 1,4 – 2,2 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Корпуса батарей, вентили, затворы |
| | J-330 | 3-5 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Хозяйственные товары (ложки, чашки), канцелярские товары, игрушки |
| | J-350 | 8-12 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники |
| | JM-350 | 8-12 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники |
| | J-360 | 14-22 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники |
| | Jl-350 | 8-12 | Высокая твердость, высокая ударная прочность | Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники Корпуса батарей, корпуса для бытовой техники |
| | J-370 | 30-40 | Высокая твердость и текучесть, высокая ударная прочность | Литьевые изделия большого размера, бытовая электротехника |
| | JM-370 | 30-40 | Высокая твердость и текучесть, высокая ударная прочность | Литьевые изделия большого размера, бытовая электротехника |
| | JM-375 | 40-50 | Высокая твердость и текучесть, высокая ударная прочность | Литьевые изделия большого размера, бытовая электротехника |
| | JM-380 | 55-65 | Высокая твердость и текучесть, высокая ударная прочность | Литьевые изделия большого размера, бытовая электротехника |
| Инжекционный (Рандом) | J-550S | 10-14 | Хорошее соотношение твердость/ударная стойкость, высокая прозрачность, высокий блеск, без запаха | Контейнеры для косметики, чашки, контейнеры для еды, прозрачные футляры, канцелярские товары, одноразовые шприцы, CD/DVD футляры и др. |
| | J-560S | 14-22 | Хорошее соотношение твердость/ударная стойкость, высокая прозрачность, высокий блеск, без запаха | Контейнеры для косметики, чашки, контейнеры для еды, прозрачные футляры, канцелярские товары, одноразовые шприцы, CD/DVD футляры и др. |
| | J-570S | 23-33 | Хорошее соотношение твердость/ударная стойкость, высокая прозрачность, высокий блеск, без запаха | Контейнеры для косметики, чашки, контейнеры для еды, прозрачные футляры, канцелярские товары, одноразовые шприцы, CD/DVD футляры и др. |

Сортности полипропилена производимых в УГХК:

1. SA или первый сорт.
а) значение предела текучести расплава (ПТР) отличается от спецификации:
на ± 30% при ПТР>1 g/10 min;
на ± 40% при ПТР≤1 g/10 min.
b) цвет (белизна): на 10% ниже, чем у высшего сорта;
с) два показателя дефектов внешнего вида отличаются от высшего сорта;
d) для пленочных марок дополнительно допускается увеличение показателя "Рыбий глаз", но не более чем 2 раза высшего сорта.

2. SB или второй сорт присваивается, если два показателя имеют отклонение от таковых для высшего сорта.

3. SC или третий сорт. В основном это продукция, образующаяся при переходе от одной марки к другой. Для производства продукции технического назначения не требующей высоких физико-механических характеристик.

Вышеуказанные сорта добавляется к концу наименования марки, например если сорт марки J-150 - первый, то обозначается как J-150SA. Если марка указана без вышеуказанных сортностей, тогда является высшим сортом и обозначается как J-150.

Полипропилен

Полипропилен представляет собой термопластичный полимер, используемый в широком спектре приложений, включая в производстве упаковок и маркировке, текстильных изделиях (например, веревки, волокна и ковры), канцелярских принадлежности, различных типов пластмассовых деталей и многоразовых контейнеров, автомобильных компонентов, одноразовых шприцов и т.д. Кроме того полимер, полученный из мономера пропилена необычайно устойчив к воздействию многих химических растворителей, оснований и кислот.

Несмотря на короткую историю, наши продукты вошли на рынок и уже имеют свое достойное место среди конечных пользователей благодаря высококвалифицированным и обученным персоналам, которые участвуют в производстве и в постоянной контроле качества.

Пленка

| Вид | Марка | Показатель Текучности | Характеристики | Применение |
|--|---------|--------------------------|--|--|
| Пленка Ориентированная полипропиленовая (Гомо) | FO-130A | 2,8-3,2 | Высокий блеск, прозрачность и антистатические свойства | Ориентированные пленки общего назначения |
| Пленка Литая полипропиленовая (Рандом) | FC-550 | 7-9 | Хорошая прозрачность и низкая усадка при нагреве | Спой термосклеивания для неориентированных пленок |
| Пленка Вспученная полипропиленовая (Гомо) | FI-151 | 7-9 | Высокая термоусадка, хорошее скольжение и антиблокировочные свойства | Пленки IOPP общего назначения, термоусадочные пленки |
| Экструзионная (Гомо) | L-270A | 24-28 | Хорошая адгезия, низкое образование шейки | Покрывание для крафт бумаги |
| Неориентированная каст ПП плёнка | FC-150B | 7-9 | Высокая прозрачность и жесткость | Металлизируемая неориентированная плёнка |

Сортности полипропилена производимых в УГХК:

1. SA или первый сорт.

а) значение предела текучности расплава (ПТР) отличается от спецификации:

на $\pm 30\%$ при ПТР >1 г/10 min;

на $\pm 40\%$ при ПТР ≤ 1 г/10 min.

б) цвет (белизна): на 10% ниже, чем у высшего сорта;

с) два показателя дефектов внешнего вида отличаются от высшего сорта;

д) для пленочных марок дополнительно допускается увеличение показателя "Рыбий глаз", но не более чем 2 раза высшего сорта.

2. SB или второй сорт присваивается, если два показателя имеют отклонение от таковых для высшего сорта.

3. SC или третий сорт. В основном это продукция, образующаяся при переходе от одной марки к другой. Для производства продукции технического назначения не требующей высоких физико-механических характеристик.

Вышеуказанные сорта добавляются к концу наименования марки, например если сорт марки J-150 - первый, то обозначается как J-150SA.

Если марка указана без вышеуказанных сортностей, тогда является высшим сортом и обозначается как J-150.

Полипропилен

Полипропилен представляет собой термопластичный полимер, используемый в широком спектре приложений, включая в производстве упаковок и маркировке, текстильных изделиях (например, веревки, волокна и ковры), канцелярских принадлежности, различных типов пластмассовых деталей и многоразовых контейнеров, автомобильных компонентов, одноразовых шприцов и т.д. Кроме того полимер, полученный из мономера пропилена необычайно устойчив к воздействию многих химических растворителей, оснований и кислот.

Несмотря на короткую историю, наши продукты вошли на рынок и уже имеют свое достойное место среди конечных пользователей благодаря высококвалифицированным и обученным персоналам, которые участвуют в производстве и в постоянной контроле качества.

Выдувная

| Вид | Марка | Показатель Текучности | Характеристики | Применение |
|-----------------------------------|-------|--------------------------|---|--|
| Выдувная (Блок) | B-310 | 0,4-0,6 | Высокая ударная прочность и твердость | Химические бутылки, лотки для еды и т.д. |
| Выдувная (Рандом) | B-520 | 1,8-2,2 | Высокая прозрачность, высокая технологичность | Бутылки для жевательной резинки, бутылки для моющих средств, бутылки для косметических средств |
| Лист (Блок) / Sheet (Block) | B-320 | 0,8-1,2 | Высокая прозрачность, высокая технологичность | Промышленные листы, упаковочные лотки для еды и т.д. |

Сортности полипропилена производимых в УГХК:

1. SA или первый сорт.

а) значение предела текучности расплава (ПТР) отличается от спецификации:

на $\pm 30\%$ при ПТР $>1 \text{ g/10 min}$;

на $\pm 40\%$ при ПТР $\leq 1 \text{ g/10 min}$.

б) цвет (белизна): на 10% ниже, чем у высшего сорта;

с) два показателя дефектов внешнего вида отличаются от высшего сорта;

д) для пленочных марок дополнительно допускается увеличение показателя "Рыбий глаз", но не более чем 2 раза высшего сорта.

2. SB или второй сорт присваивается, если два показателя имеют отклонение от таковых для высшего сорта.

3. SC или третий сорт. В основном это продукция, образующаяся при переходе от одной марки к другой. Для производства продукции технического назначения не требующей высоких физико-механических характеристик.

Вышеуказанные сорта добавляется к концу наименования марки, например если сорт марки J-150 - первый, то обозначается как J-150SA. Если марка указана без вышеуказанных сортностей, тогда является высшим сортом и обозначается как J-150.

Полипропилен

Полипропилен представляет собой термопластичный полимер, используемый в широком спектре приложений, включая в производстве упаковок и маркировке, текстильных изделиях (например, веревки, волокна и ковры), канцелярских принадлежности, различных типов пластмассовых деталей и многоразовых контейнеров, автомобильных компонентов, одноразовых шприцов и т.д. Кроме того полимер, полученный из мономера пропилена необычайно устойчив к воздействию многих химических растворителей, оснований и кислот.

Несмотря на короткую историю, наши продукты вошли на рынок и уже имеют свое достойное место среди конечных пользователей благодаря высококвалифицированным и обученным персоналам, которые участвуют в производстве и в постоянной контроле качества.

Пряжа/Волокна

| Вид | Марка | Показатель Текучести | Характеристики | Применение |
|-------------------|---------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Пряжа (Гомо) | Y-120 | 0,8-1,2 | Высокая прочность, хорошая технологичность расплава | Моноволокна, пряжа |
| | Y-130 | 3-5 | Высокая прочность, хорошая технологичность расплава, хорошая газонепроницаемость | Моноволокна, пряжа |
| Волокно (Гомо) | FR-160 | 15-19 | Хорошая газонепроницаемость и атмосферостойкость | Мультинити, ленты |
| | FR-170H | 24-27 | | Мультинити, BCF, штапельное волокно |

Сортности полипропилена производимых в УГХК:

1. SA или первый сорт.

а) значение предела текучести расплава (ПТР) отличается от спецификации:

на $\pm 30\%$ при ПТР $>1 \text{ g/10 min}$;

на $\pm 40\%$ при ПТР $\leq 1 \text{ g/10 min}$.

б) цвет (белизна): на 10% ниже, чем у высшего сорта;

с) два показателя дефектов внешнего вида отличаются от высшего сорта;

д) для пленочных марок дополнительно допускается увеличение показателя "Рыбий глаз", но не более чем 2 раза высшего сорта.

2. SB или второй сорт присваивается, если два показателя имеют отклонение от таковых для высшего сорта.

3. SC или третий сорт. В основном это продукция, образующаяся при переходе от одной марки к другой. Для производства продукции технического назначения не требующей высоких физико-механических характеристик.

Вышеуказанные сорта добавляется к концу наименования марки, например если сорт марки J-150 - первый, то обозначается как J-150SA.

Если марка указана без вышеуказанных сортностей, тогда является высшим сортом и обозначается как J-150.



Полиэтилен высокой плотности

Общая годовая производственная мощность комплекса составляет 387 тыс. тонн полиэтилена.

На данный момент Заводом полимеров были произведены такие марки полиэтилена как FL7000, M8000, MF5000, BL5200, BL6200, J2200, J2210

| Вид | Марка | Показатель Текучности | Плотность | Характеристики | Применение |
|----------------------|--------|--------------------------|-------------|---|---|
| Пленка | FL7000 | 0.027-0.047 | 0.954-0.957 | Высокая прочность и хорошая технологичность | Промышленный упаковочный мешок, хозяйственная сумка |
| Трубная | M8000 | 4.5-6.0 (Н.Л.) | 0.948-0.951 | Класс ISO PE-100, Хорошая стойкость к растрескиванию под действием окружающей среды | Трубы для водоснабжения и газоснабжения |
| Пряжа и Моноволокно | MF5000 | 0.8-1.1 | 0.951-0.956 | Хорошее прядение ирастяжение | Моноволокнодля веревок и сети |
| Выдувная | BL5200 | 0.24-0.38 | 0.961-0.965 | Гладкая поверхность, хорошая стойкость к растрескиванию под действием окружающей среды, антистатичность | Хозяйственный товар, игрушки |
| | BL6200 | 0.32-0.44 | 0.956-0.961 | Высокая стойкость к растрескиванию под действием окружающей среды, Высокая технологичность | Бутылки маленьких размеров |
| Инжекционная (Общая) | J2200 | 4.5-5.5 | 0.963-0.968 | Высокая жесткость, Хорошая химостойкость | Тара, домашняя посуда, колпачок для бутылок |
| | J2210 | 7.0-8.0 | 0.958-0.962 | Хорошая жесткость и ударопрочность | Силиконовый картридж, домашняя посуда |