

Единая Торговая Система



Пластики и полимерные добавки



Российско-Шведское совместное предприятие ООО «Единая торговая система» в течение 11 лет является одним из крупнейших поставщиков химического сырья на территорию России и Украины от ведущих мировых производителей.

Основная сфера деятельности компании - импорт и дистрибуция современных высококачественных химических продуктов, пластиков и полимерных добавок, передовых строительных технологий и материалов от ведущих мировых производителей, поставка на российские предприятия для их успешного развития и процветания.

Бизнес-направление «Пластики и полимерные добавки» предлагает заказчикам следующие материалы:

- **АБС пластик** Toyolac, производитель Toray (Япония). Ассортимент АБС пластиков представлен литьевыми и экструзионными марками общего назначения. Прозрачный, матовый, а также АБС, армированный стекловолокном, теплостойкий, огнестойкий, химически стойкий - вот далеко не полный перечень предлагаемой продукции.

Компания Toray в состоянии подобрать и изготовить АБС пластик любого цвета по вашему желанию, как по шкале RAL так и по образцу изделия.

- **ПБТ** (полибутилентерефталат), Toray (Япония)

- **ПОМ** (полиоксиметилен), Toray (Япония)

- **ПОЛИКАРБОНАТ** Durolon, PolyCarbonatos do Brazil (Бразилия)

- **ПОЛИЭТИЛЕН И ПОЛИПРОПИЛЕН** фирмы Borealis (Бельгия)

- **ПОЛИЭТИЛЕН И ПОЛИПРОПИЛЕН** других производителей

- **Антиоксиданты** RICHNOX 1010, Rich Yu, Тайвань (аналог IRGANOX 1010) и др., защищают полимер от разрушения под действием тепла и кислорода, предотвращают или замедляют окислительные процессы, которые приводят к старению полимеров.

- **Светостабилизатор** RICHVIN 622, Rich Yu, Тайвань (аналог IRGANOX 622) защищает полимеры от разрушения под действием солнечного света.

- **Антистатик** DIMODAN HR (моноглицеринстеарат), компании Danisco, Дания, находит широкое применение в полиолефинах, обладая также противоконденсационными и антиадгезионными свойствами.

- **Скользкие добавки** ARMOSLIP E (эрукамид) и ARMOSLIP CP (олеамид), производитель AKZO NOBEL, Голландия - для упаковочных пленок, улучшающие скольжение пленки по пленке и по оборудованию, а также одноразовых шприцев.
- **Антипирены** - это вещества или смеси, распадающиеся с образованием негорючих соединений или (и) препятствующие разложению материала с выделением горючих газов, или снижающие температуру ниже температуры горения. Мы предлагаем бромсодержащий антипирен DECA, Борат цинка, а также Тригидрат алюминия Apyral (для пластифицированных ПВХ, искусственных кож, пленок).
- **Диоксид титана** TIOXIDE R-TC30 – это стойкий рутильный пигмент. Уникальная сбалансированность его свойств сочетает великолепную устойчивость к обесцвечиванию и низкую реакционную способность с исключительной диспергируемостью, укрывистостью и голубым оттенком. Также мы предлагаем TIOXIDE R-TC5 – это мелкозернистый кристаллический пигмент, его поверхностная обработка обеспечивает исключительные дисперсионные свойства и способствует внедрению как в жидкие системы, так и в системы расплавов, с минимальным воздействием на вязкость.
- Упрочнение полимерных материалов, таких как ПВХ, достигается с помощью добавления модификатора ударной прочности.
- Для улучшения перерабатываемости ПВХ предлагаются процессинговые добавки Plastistrength компании Arkema, Франция.
- Стеараты металлов, возможно, являются одной из наиболее широко используемых групп внутренних смазок за счет их относительно невысокой стоимости и способности модифицировать вязкость расплава без замедления процесса плавления. Стеараты металлов представлены фирмой Peter Greven, Германия.
- В качестве смазок также представлены полиэтиленовые воски от изготовителя Zell Chemie, Испания.
- Также мы можем поставить термостабилизаторы и однопакетные стабилизаторы ПВХ.
- Пигменты – ультрамарин, голубой, фиолетовый,
- Наполнители.

Полимерные материалы и добавки

Специальные добавки для производства и переработки пластмасс

ARMID E Akzo Nobel
Эрукамид.

ARMID O Akzo Nobel
Олеамид.

ARMOFOG 200 Akzo Nobel
Моностеарат сорбитол, антизапотеватель.

ARMOSLIP CP Akzo Nobel
Олеамид.

ARMOSLIP E Akzo Nobel
Эрукамид.

ARMOSTAT 400 Akzo Nobel
Этокселированный амин, антистатик.

ARMOSTAT 3002 Akzo Nobel
Алкилсульфонат натрия, антистатик.

ARMOWAX 440 Akzo Nobel
Ускоритель переработки.

BOOSTER Engineering Chemicals
Совместители пластиков.

CRODAMIDE EBS Croda
Этилен бис-стеарамид.

DIMODAN HR Danisco Cultor
Моноглицеринстеарат, антистатик.

EXPANCEL Akzo Nobel
Вспенивающая добавка.

IRGACLEAR D/DM CIBA
Нуклеатор-просветлитель для ПП.

K-RESIN - SBS Chevron Phillips
Модификатор ПС.

KETJENBLACK EC300J Akzo Nobel
Сажа электропроводящая.

SILOBLOC 41-47 Grace Davison
Скользкая и антиблокирующая добавка.

SILOBLOC 150 Grace Davison
Скользкая и антиблокирующая добавка.

SILOBLOC 250 Grace Davison
Скользкая и антиблокирующая добавка.

SILOBLOC 525 Grace Davison
Скользкая и антиблокирующая добавка.

SILOBLOC 575 Grace Davison
Скользкая и антиблокирующая добавка.

Антипирены

DECA Dead Sea Bromine Group
Декабромдифенилоксид.

HBCD Dead Sea Bromine Group
Гексабромциклододекан.

Тетрабром-бисфенол А

FR-370 Dead Sea Bromine Group
Трис (трибромнеопентил)фосфат

APYRAL 40CD Nabaltec
Модифицированный гидроксид алюминия

Zink Borate FR-300 Waardals

Трифенилфосфат

Амммония полифосфат

Стабилизаторы

RICHNOX 1010 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHNOX 1076 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHNOX 1098 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHNOX 1135 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHNOX B-215 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHNOX B-225 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHFOS 168 Rich Yu Chemicals
Термостабилизатор.

RICHVIN 770 Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHVIN 944 Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHVIN 622 Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHVIN 326 / 327 / 328 Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHVIN BP-4 (81) Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHVIN P Rich Yu Chemicals
Светостабилизатор.

RICHNOX MD1024 Rich Yu Chemicals
Деактиватор металлов.

RICHNOX 2868 (DM) Rich Yu Chemicals
Просветлитель полипропилена.

Третбутилпирокатехин (ТБК) Rhodia
Стабилизатор мономеров.

П - нитрофенол (PNP)
Стабилизатор мономеров.

Динитробутилфенол (DNBP) Crompton
Стабилизатор мономеров.

Пигменты

Диоксид титана R-TC30 Huntsman Tioxide
Стойкий рутильный пигмент для изделий из ПВХ.

Диоксид титана R-FC5 Huntsman Tioxide

Диоксид титана TR-28 Huntsman Tioxide

Пасты и пудры алюминиевые и золотисто-бронзовые

A.van Lerberghe

Наполнители

Карбонат кальция

NORDKALK FC 2,5 Nordkalk Corp.
микрокальцит

NORDKALK FC 5 Nordkalk Corp.
микрокальцит

NORDKALK FC 7 Nordkalk Corp.
микрокальцит

NORDKALK FC 10 Nordkalk Corp.
микрокальцит

Socal 312 Solvay
осажденный

Микроармирующий наполнитель Волластонит фирмы Nordkalk

NORDKALK FW 70 Nordkalk Corp.
Природный силикат кальция.

NORDKALK FW 200 Nordkalk Corp.
Природный силикат кальция.

NORDKALK FW 325 Nordkalk Corp.
Природный силикат кальция.

NORDKALK WICROLL 40 Nordkalk Corp.

NORDKALK WICROLL 10 Nordkalk Corp.

NORDKALK WICROLL 10 PA Nordkalk Corp.
Поверхность покрыта аминосилоном

Компоненты для переработки поливинилхлорида

Модификаторы ударной прочности

Технологические добавки Arkema, BASF

PLASTISTRENGTH 530 Arkema
Для вспененного и пластифицированного ПВХ.

PLASTISTRENGTH 551 Arkema
Для экструзии жесткого профиля из ПВХ.

PLASTISTRENGTH 710 Arkema
Добавка со свойствами смазки.

PLASTISTRENGTH 770 Arkema
Для экструзии изделий с повышенными требованиями к поверхностному блеску.

Трифенилфосфат
Пластификатор / замедлитель горения (антипирен).

Термостабилизаторы

THERMOLITE 108 Arkema
Серосодержащий оловоорганический термостабилизатор.

Liga 600 Peter Greven
Стеарат кальция

Liga 101/6 Peter Greven
Стеарат цинка

Liga 28 Peter Greven
Стеарат свинца

Lastab DC 261 GL Lagor
Ba-Zn стабилизатор

Lastab CA 356 Lagor
Ca-Zn стабилизатор

Пластификаторы и смазки

Plastomoll DNA BASF
Диизонониладипинат

Palatinol N BASF
Диизононилфталат

Santicizer Ferro Corp.
Пластификатор.
Повышение маслобензостойкости, понижение горючести, снижение миграции.

Luwax BASF
Воски окисленные и неокисленные, смазки для производства полимерных материалов

Гранулированные и порошковые пластики

Полиэтилен

Высокого давления Borealis

Низкого давления Borealis, DAELIM

Металлоценовый Borealis

Линейный Borealis, Thai Polyethylene

Полипропилен

АБС пластики Toyolac

АБС пластик общего назначения

TOYOLAC 700-314 Toray
Стандартная литьевая марка.

TOYOLAC 100-322 Toray
Высокая ударная вязкость.

TOYOLAC 100-X01 Toray
Сверхвысокая ударная вязкость.

TOYOLAC 700-X01 Toray
Высокотекучая марка.

TOYOLAC 250-X10 Toray
Сверхвысокая текучесть расплава.

TOYOLAC 325 Toray
Применяется под гальванику.

АБС армированный

Наполнение стекловолокном 10% Toray

Наполнение стекловолокном 20% Toray

Наполнение стекловолокном 30% Toray

АБС теплостойкий

TOYOLAC 450Y-MH1 Toray
Температура допустимой деформации 95 С.

TOYOLAC 470Y-MH1 Toray
Температура допустимой деформации 105 С.

АБС огнестойкий

TOYOLAC 828-X01 Toray
Огнестойкость V2.

TOYOLAC 894-X01 Toray
Огнестойкость V0.

TOYOLAC 824V-X01 Toray
Огнестойкость V2, светостойкость.

TOYOLAC 834V-X01 Toray
Огнестойкость V0, светостойкость. АБС химстойкий

TOYOLAC AX05-X03 Toray

АБС прозрачный

TOYOLAC 920 Toray

ПБТ (полибутилентерефталат) Toraycon

ПБТ, используемый в производстве оптических кабелей

TORAYCON 1200S Toray

ПБТ общего назначения

TORAYCON 1401X06 Toray
Стандартная ПБТ смола.

ПБТ общего назначения негорючий

TORAYCON 1404X04 Toray
Стандартная ПБТ смола, огнестойкость V0.

ПБТ стеклонаполненный

TORAYCON
Наполнение стекловолокном 15% Toray

TORAYCON
Наполнение стекловолокном 30% Toray

TORAYCON
Наполнение стекловолокном 45% Toray

ПБТ стеклонаполненный негорючий

| | |
|--|-------|
| TORAYCON Наполнение стекловолокном 5% Огнестойкость V0. | Toray |
| TORAYCON Наполнение стекловолокном 10% Огнестойкость V0. | Toray |
| TORAYCON Наполнение стекловолокном 15% Огнестойкость V0. | Toray |
| TORAYCON Наполнение стекловолокном 20% Огнестойкость V0. | Toray |
| TORAYCON Наполнение стекловолокном 30%. Огнестойкость V0. ПОМ (полиформальдегид, полиацеталь) | Toray |
| AMILUS | Toray |
| Марки общего назначения Неармированные, индекс расплава 2,5; 9,0; 27,0 (190 гр С ,метод D 1238). | Toray |

Поликарбонат DUROLON

| | |
|---|--------------------------|
| Поликарбонат стандартный | Polycarbonatos do Brazil |
| Поликарбонат светостабилизированный | Polycarbonatos do Brazil |
| Поликарбонат белый | Polycarbonatos do Brazil |
| Индекс расплава от 4 до 27 при 300 грС (1,2 кг метод ISO 1133). | |
| Поликарбонат окрашенный | Polycarbonatos do Brazil |
| Индекс расплава от 4 до 27 при 300 грС (1,2 кг метод ISO 1133). | |

ПММА (полиметилметакрилат) компании Resarbras

Листы из поликарбоната PCLIGHT компании PolyCarbonatos do Brazil

Аминопласты компании PERSTORP

Ассортимент нашей продукции постоянно расширяется, поэтому звоните, обращайтесь к нам по факсу или электронной почте. Вам обязательно ответят.

Если Вам нужен надёжный и квалифицированный партнёр в поставках химического сырья и технических консультациях, готовый вместе с Вами решать Ваши задачи и проблемы, то это - «Единая Торговая Система» («ЕТС»).



Единая Торговая Система

ООО «Единая Торговая Система»
Головной офис

198216, Россия, Санкт-Петербург,
Ленинский пр., 140-Л
тел. +7 812 703-103-5, факс +7 812 336 9485
e-mail: uts@utsrus.com

Московское представительство
ETS-M

121351, Россия, Москва, ул. Ивана Франко, 48
тел./факс +7 095 737-5549
e-mail: uts_moscow@utsrus.com

United Trading System
Scandinavia AB

Box 187, SE-265 22, Astorp, Sweden
phone +46 42 66767, fax +46 42 66768
e-mail: uts@uts.se

ETS-УРАЛ

620016, Россия, Екатеринбург,
ул. Академика Вонсовского, 1А, офис 309
тел./факс +7 343 264-53-92, +7 343 264-53-91
e-mail: ural@utsrus.com

Иридий

630052, Россия, Новосибирск, ул. Толмачевская,
43/1

ETS-Киев

тел. +7 3832 496-664, факс +7 3832 496-890
e-mail: iridium@online.nsk.su

ETS-Украина

02090, Украина, Киев, ул. В. Сосюры, 68, этаж 4,
тел./факс +380 44 558-33-35,
тел. +380 44 559-39-22
e-mail: info@utsrus.kiev.ua

14014, Украина, Чернигов,
ул. Щорса, 57а
Тел./Факс +380 462-101382
e-mail: uts@utsrus.com.ua

www.utsrus.com