

# Карбонат кальцію (хімічно осаджений)

Огляд ринку «Карбонат кальцію (хімічно осаджений)» підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку карбонату кальцію, тенденції та прогноз.

Об'єктом дослідження є карбонат кальцію, його виробництво та споживання.

Як джерела інформації використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), METI (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистик торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

Хронологічні рамки дослідження: 2015-2019 рр. (2020 р. – оцінка).

Прогноз ринку карбонату кальцію на 2021-2025 рр.

Географія дослідження. Світовий ринок. Регіони/країни:

- Північна Америка (США, Канада);
- Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Барбадос, Беліз, Болівія Венесуела, Гватемала, Гондурас, Домініканська Республіка, Колумбія, Коста Ріка, Куба, Мексика, Нікарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Тринідад і Тобаго, Уругвай, Чилі, Еквадор, Ель Сальвадор , Ямайка);
- Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Ісландія, Іспанія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія,

Франція, Швейцарія, Швеція);

– Центральна та Східна Європа (Албанія, Болгарія, Боснія та Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Македонія, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Чорногорія, Чехія, Хорватія, Естонія);

– Євразія (Азербайджан, Вірменія, Р. Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Таджикистан, Туркменістан, Росія, Узбекистан, Україна);

– Азія (Афганістан, Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Камбоджа, Китай, Корея Південна, Корея Північна, Лаос, Малайзія, Монголія, М'янма, Непал, Пакистан, Сінгапур, Таїланд, Тайвань, Філіппіни, Шрі Ланка);

-Близький Схід (Бахрейн, Ізраїль, Йорданія, Ірак, Іран, Ємен, Катар, Кувейт, Ліван, ОАЕ, Оман, Палестина, Саудівська Аравія, Сирія, Туреччина);

– Африка (Алжир, Ангола, Ботсвана, Габон, Гана, Єгипет, Замбія, Зімбабве, Камерун, Кенія, Конго ДР, Кот-ді-Вуар, Мавританія, Мадагаскар, Малаві, Марокко, Мозамбік, Намібія, Нігерія, Сенегал, Судан, Танзанія, Туніс, Уганда, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, ПАР);

– Австралія та Океанія (Австралія, Нова Зеландія, Нова Каледонія, Папуа Нова Гвінея).

В огляді 214 стор., 38 малюнків, 101 таблиця.

Огляд ринку «Карбонат кальцію (хімічно осаджений)» підготовлений в середині 2020 р. Паралельно з ним були підготовлені огляди ринку «Мікромармур (мікрокальцит)» та «Карбонат кальцію (натуральний)».

У першій частині огляду «Карбонат кальцію (хімічно осаджений)» розглянуто загальні відомості про ринок карбонату кальцію, ідентифікація продукту, класифікація, властивості. Способи виробництва цільового продукту та як сопродукта інших виробництв (технологічний крейда). Запаси калійної сировини, мінерали. Способи промислового виробництва карбонату кальцію. Технологічні процеси/обладнання. Завод/лінія під ключ. Інжинірингові компанії. Патенти. Основна сировина для

отримання карбонату кальцію.

У другій частині розглянуто світовий ринок: найбільші виробники, потужності, інвестиційні проекти. Корпоративна структура потужностей. Сателітні заводи. Динаміка та географічна структура виробництва і споживання осажденного карбонату кальцію. Основні області застосування (паперова промисловість, виробництво ЛФМ, полімерів та ін.). Баланс світового виробництва та споживання. Прогноз ринку на 2020-2025 рр. (в регіональному і сегментному розрізі). Ситуація в споживаючих галузях. Перспективні напрямки використання. Товари субститути (каолін, тальк, діоксид кремнію та інші). Фактори, що впливають на вибір карбонату кальцію чи іншого продукту. Світова торгівля, обсяги продукту, залученого до внутрішньорегіональної та міжрегіональної торгівлі. Географічна структура світового експорту-імпорту хімічно осажденного карбонату кальцію. Основні торгові потоки. Ціни на сировину та карбонат кальцію.

У третій частині ринок карбонату кальцію розглядається в розрізі регіонів та країн:

Виробники, досье, реквізити, основна продукція, що випускається, інвестиційні проекти.

Виробництво: динаміка та регіональна структура виробництва.

Споживання: динаміка, регіональна та сегментна структура споживання.

Зовнішня торгівля (в розрізі країн): географічна структура експорту та імпорту осажденного карбонату кальцію (зовнішня торгівля РФ та України приведена в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців). Торговий баланс регіонів/країн.

Постачальники карбонату кальцію (хімічно осаженного), торгові компанії та представництва (реквізити, ціни).

Робота 2020 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів, компаній-споживачів

та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

e-mail: niitehimlaz@2upost.com

---

# **Ізопропіловий спирт (ізопропанол, ІПС)**

**Огляд ринку «Ізопропіловий спирт (ізопропанол, ІПС)»** підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку ІПС, тенденції та прогноз.

**Об'єктом дослідження** є ізопропіловий спирт, його виробництво та споживання.

Як **джерела інформації** використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), МЕТІ (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

**Хронологічні рамки дослідження:** 2014-2019 рр.

**Прогноз ринку ІПС на 2020-2025 рр.**

## **Географія дослідження. Світовий ринок. Регіони/країни:**

- Північна Америка (США, Канада);
- Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Барбадос, Беліз, Болівія, Венесуела, Гватемала, Гондурас, Домініканська Республіка, Колумбія, Коста Ріка, Куба, Мексика, Нікарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Тринідад і Тобаго, Уругвай, Чилі, Еквадор, Ель Сальвадор, Ямайка);
- Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Ісландія, Іспанія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія, Франція, Швейцарія, Швеція);
- Центральна та Східна Європа (Албанія, Болгарія, Боснія та Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Македонія, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Чорногорія, Чехія, Хорватія, Естонія);
- Євразія (Азербайджан, Вірменія, Р. Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Таджикистан, Туркменістан, Росія, Узбекистан, Україна)
- Азія (Афганістан, Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Камбоджа, Китай, Корея Південна, Корея Північна, Лаос, Малайзія, Монголія, М'янма, Непал, Пакистан, Сінгапур, Таїланд, Тайвань, Філіппіни, Шрі Ланка);
- Близький Схід (Бахрейн, Ізраїль, Йорданія, Ірак, Іран, Ємен, Катар, Кувейт, Ліван, ОАЕ, Оман, Палестина, Саудівська Аравія, Сирія, Туреччина);
- Африка (Алжир, Ангола, Ботсвана, Габон, Гана, Єгипет, Замбія, Зімбабве, Камерун, Кенія, Конго ДР, Кот-ді-Вуар, Мавританія, Мадагаскар, Малаві, Марокко, Мозамбік, Намібія, Нігерія, Сенегал, Судан, Танзанія, Туніс, Уганда, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, ПАР);
- Австралія та Океанія (Австралія, Нова Зеландія, Нова Каледонія, Папуа Нова Гвінея).

**В огляді 670 стор., 106 малюнків, 281 таблиця.**

**В огляді ринку «Ізопропіловий спирт» представлена інформація про світовий та регіональний ринки ізопропанола та продукції**

його подальших переділів.

**У першій частині** огляду розглянуті загальні відомості про ізопропіловий спирт: ідентифікація, класифікація, властивості. Способи промислового виробництва, переваги. Основна сировина для отримання ІПС. Области застосування ІПС: (хімічна промисловість (синтез), виробництво полімерів, як субститут етанолу (зокрема як антисептик), автохімія, обробка металів (МОР), в газовій хроматографії, в поліграфії, в виробництві ЛФМ, в меблевій та деревообробній промисловості та ін., також у виробництві дизельного палива, в харчовій промисловості, косметичі і парфумерії, побутовій хімії). Продукція подальших переділів (ацетон, пероксид водню, МЕК, ізопропілацетат, ізопропіламін, ізопропілнітрат та ін.). Торгові марки ІПС.

**У другій частині** розглянуто світовий ринок: найбільші виробники, потужності, динаміка та географічна структура виробництва та споживання ІПС, сегментна структура споживання. Баланс світового виробництва та споживання. Прогноз ринку на 2020-2025 рр. (в регіональному та сегментному розрізі). Світова торгівля, обсяги продукту, залученого до внутрішньорегіональної та міжрегіональної торгівлі. Географічна структура світового експорту-імпорту ІПС. Ціни на сировину та ІПС.

**У третій частині** ринок ІПС розглядається в розрізі регіонів та країн:

Виробники, досье, реквізити, основна продукція, що випускається, інвестиційні проекти.

Виробництво: динаміка та регіональна структура виробництва.

Споживання: динаміка, регіональна і сегментна структури споживання. Основні споживачі. Ситуація в споживаючих галузях.

Зовнішня торгівля (в розрізі країн): географічна структура експорту-імпорту ІПС. (Зовнішня торгівля РФ та України приведена в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців). Торговий баланс регіонів/країн.

Постачальники ІПС, торгові компанії та представництва (реквізити, ціни).

Робота 2019 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів і компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

e-mail: niitehimlaz@2upost.com

---

## **Адипінати (ефіри адипінової кислоти, пластифікатори)**

**Огляд ринку «Адипінати (ефіри адипінової кислоти, пластифікатори)»** підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку адипінатів, тенденції та прогноз.

**Об'єктом дослідження** є адипінати (ефіри адипінової кислоти, пластифікатори), їх виробництво та споживання.

Як **джерела інформації** використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), METI (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-

продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

**Хронологічні рамки дослідження:** 2013-2018 рр.

**Прогноз** ринку адипінатів на 2019-2025 рр.

**Географія дослідження:**

- Північна Америка (США, Канада);
- Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Болівія Венесуела, Гватемала, Гондурас, Домініканська Республіка, Колумбія, Коста Ріка, Мексика, Панама, Парагвай, Перу, Уругвай, Чилі, Еквадор, Ель Сальвадор);
- Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія, Франція, Швейцарія, Швеція);
- Центральна і Східна Європа (Албанія, Болгарія, Боснія і Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Чехія, Хорватія, Естонія);
- Євразія (Азербайджан, Вірменія, Р. Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Таджикистан, Росія, Узбекистан, Україна);
- Азія (Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Китай, Корея Південна, Малайзія, Пакистан, Сінгапур, Таїланд, Тайвань, Філіппіни, Шрі Ланка);
- Близький Схід (Ізраїль, Йорданія, Іран, Ліван, ОАЕ, Саудівська Аравія, Туреччина);
- Африка (Єгипет, ПАР);
- Австралія та Океанія (Австралія, Нова Зеландія).

В огляді 289 стор., 106 малюнків та 333 таблиці.

Однією з основних областей застосування ефірів адипінової кислоти, на частку якої припадає близько 60 % споживання, є використання їх як пластифікаторів.

Складноефірні пластифікатори підрозділяються на фталатні пластифікатори і пластифікатори, що не містять фталатів.

Серед безфталатних пластифікаторів, безумовно, найголовніші –



складні ефіри адипінової кислоти – адипінати (Adipates). Для синтезу адипінатів використовуються ті ж спирти (частіше C8-10), що і для фталатних пластифікаторів. Тільки замість фталевого ангідриду другим компонентом сировини є адипінова кислота. Наприклад, при етеріфікації 2-етілгексанол (2-ethylhexanol) з адипінової кислоти проводиться Di-2-ethylhexyl adipate (DEHA), при етеріфікації н-октанола виходить di-octyl adipate (DOA).

Як пластифікатори використовуються діефіри (зі спиртами C1, C3, C4, C6, C8, C9, C10) та ізо-діефіри (C3, C4, C8, C9, C10) адипінової кислоти.

**В огляді представлена інформація** про ринок ефірів адипінової кислоти та, зокрема, пластифікаторів на основі ефірів адипінової кислоти (адипінатів) в цілому по світу, в розрізі регіонів та країн.

**У першій частині** огляду розглянуті загальні відомості про ефіри адипінової кислоти: ідентифікація, класифікація, властивості і технологія виробництва. Основна сировина для отримання (адипінова кислота, спирти). Области застосування ефірів адипінової кислоти (по ефірах): пластифікатори, добавки в моторне паливо, побутова хімія та косметика, органічний синтез/фармація, синтетичні базові масла, розчинники та інше. Торгові марки пластифікаторів на основі ефірів адипінової кислоти.

**У другій частині** розглянуто світовий ринок: динаміка та географічна структура виробництва та споживання ефірів адипінової кислоти, сегментна структура споживання. Баланс світового виробництва та споживання. Прогноз ринку на 2019-2025 рр. (у регіональному та сегментном розрізі). Світова торгівля, обсяги продукту, залученого до внутрішньорегіональної та міжрегіональної торгівлі. Географічна структура світового експорту-імпорту ефірів адипінової кислоти. Ціни на сировину та складні ефіри адипінової кислоти.

**У третій частині** ринок ефірів адипінової кислоти розглядається в розрізі регіонів та країн:

Виробники: досье, реквізити, основна продукція, що випускається, інвестиційні проекти.

Виробництво: динаміка та регіональна структура виробництва.

Споживання: динаміка, регіональна та сегментна структура споживання. Основні споживачі. Ситуація в споживаючих галузях.

Зовнішня торгівля (в розрізі країн): географічна структура експорту та імпорту ефірів адипінової кислоти. (Зовнішня торгівля РФ та України приведена в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців). Торговий баланс регіонів/країн.

Постачальники ефірів адипінової кислоти, торгові компанії та представництва (реквізити, ціни).

Робота 2019 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів і компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

e-mail: niitehimlaz@2upost.com

---

# Авіаційні мастильні матеріали

# (масла моторні, гідравлічні та мастила)

Огляд ринку «Авіаційні мастильні матеріали (масла моторні, гідравлічні та мастила)» підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку авіаційних мастильних матеріалів, тенденції та прогноз.

Об'єктом дослідження є авіаційні мастильні матеріали (масла моторні, гідравлічні та мастила), їх виробництво та споживання.

Як джерела інформації використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), METI (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

В огляді представлена інформація про російський ринок авіаційних мастильних матеріалів та коротка інформація про світовий ринок.

У першій частині огляду розглянуті загальні відомості про продукт: класифікація, властивості, технологічний аспект виробництва. Основна сировина (базові масла, загусники та добавки: наповнювачі, модифікатори структури, присадки).

Області застосування рідких мастильних матеріалів, пластичних мастил, твердих мастил та суспензій. Основний асортимент авіаційних мастильних матеріалів.

У другій частині розглянуто світовий ринок: найбільші виробники, споживання, основні споживачі (авіабудування та авіаперевезення), тенденції ринку та прогноз.

У третій частині основна увага приділена розгляду російського ринку:

- Виробники, досье, реквізити, продукція, яку виробляють.
- Виробництво.
- Споживання нафтових і синтетичних мастильних матеріалів. Структура споживання. Основні споживачі.
- Зовнішня торгівля РФ (вибірка код ТН ЗЕД 271019.8 \*, 271019.9 \* і 3403 \*) в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців.
- Постачальники авіаційних мастил на ринок РФ.
- Прогноз російського ринку авіаційних мастил.

В огляді 183 стор., 22 малюнки та 53 таблиці.

Робота 2019 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів та компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

e-mail: niitehimlaz@2upost.com

---

## **Діізопропіладіпінат (ДІПА)**

Огляд ринку «Діізопропіладіпінат (ДІПА)» підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку

діізопропіладіпінату (ДІПА), тенденції і прогноз.

Об'єктом дослідження є діізопропіладіпінат (ДІПА), його виробництво та споживання.

Як джерела інформації використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), МЕТІ (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

Хронологічні рамки дослідження: 2015-2019 рр.

Прогноз ринку ДІПА на 2020-2025 рр.

Географія дослідження:

– Північна Америка (США, Канада);

– Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Болівія Венесуела, Гватемала, Гондурас, Домініканська Республіка, Колумбія, Коста Ріка, Мексика, Панама, Парагвай, Перу, Уругвай, Чилі, Еквадор, Ель Сальвадор);

– Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія, Франція, Швейцарія, Швеція);

– Центральна та Східна Європа (Болгарія, Боснія та Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Чехія, Хорватія, Естонія);

– Євразія (Азербайджан, Вірменія, Р. Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Таджикистан, Росія, Узбекистан, Україна);

– Азія (Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Китай, Корея Південна, Малайзія, Пакистан, Сінгапур, Таїланд, Тайвань, Філіппіни, Шрі Ланка);

- Близький Схід (Ізраїль, Йорданія, Іран, Ліван, ОАЕ, Саудівська Аравія, Туреччина);
- Африка (Єгипет, Марокко, ПАР);
- Австралія та Океанія (Австралія, Нова Зеландія).

В огляді 170 стор., 76 малюнків та 258 таблиць.

В огляді представлена інформація про ринок діізопропіладіпіната (ДІПА) в цілому по світу, в розрізі регіонів та країн.

У першій частині огляду розглянуті загальні відомості про продукт: ідентифікація, класифікація, властивості і технологія виробництва. Основна сировина для отримання (ізопропіловий спирт ІПС та адипінова кислота). Основні області застосування ДІПА (фармація, парфумерія та косметика, побутова хімія, пластифікатор целюлозних полімерів та каучуків).

У другій частині розглянуто світовий ринок: динаміка та географічна структура виробництва та споживання ДІПА, сегментна структура споживання. Прогноз ринку ДІПА на 2019-2025 рр. (в регіональному та сегментному розрізі).

Світова торгівля ДІПА, обсяги продукту, залученого до внутрішньорегіональної та міжрегіональної торгівлі. Географічна структура світового експорту та імпорту ДІПА. Ціни на сировину та ДІПА.

У третій частині ринок ДІПА розглядається в розрізі регіонів та країн:

Виробники, досьє, реквізити, основна продукція, що випускається, інвестиційні проекти.

Виробництво: динаміка та регіональна структура виробництва.

Споживання: динаміка, регіональна та сегментна структура споживання. Основні споживачі. Ситуація в споживаючих галузях.

Зовнішня торгівля (в розрізі країн): географічна структура експорту-імпорту ДІПА. РФ та Україна (вибірка код ТН ЗЕД 29171290) в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців. Торговий баланс регіонів/країн.

Постачальники ДІПА (реквізити, ціни).

Робота 2019 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів і компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

e-mail: niitehimlaz@2upost.com

---

## **Гіалуронова кислота**

**Огляд ринку «Гіалуронова кислота»** підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку гіалуронової кислоти, тенденції та прогноз.

Об'єктом дослідження є гіалуронова кислота, її виробництво та споживання.

Як джерела інформації використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), METI (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

Хронологічні рамки дослідження: 2013-2018 рр.

Прогноз ринку гіалуронової кислоти на 2019-2025 рр.

Географія дослідження. Світовий ринок. Регіони/країни:

- Північна Америка (США, Канада);
- Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Колумбія, Мексика, Перу);
- Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія, Франція, Швейцарія, Швеція);
- Центральна та Східна Європа (Болгарія, Боснія та Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Чехія, Естонія);
- Євразія (Р. Білорусь, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Росія, Україна);
- Азія (Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Китай, Корея Південна, Малайзія, Пакистан, Таїланд, Тайвань, Філіппіни);
- Близький Схід (Ізраїль, ОАЕ, Саудівська Аравія, Туреччина);
- Африка (Єгипет, ПАР);
- Австралія та Океанія (Австралія).

В огляді 361 стор., 90 малюнків, 124 таблиці.

Гіалуронова кислота – це полі- (2-ацетамідо-2-дезоксі-D-глюко) -D-глюкуроноглікан, тобто полімер, що складається із залишків D-глюкуронової кислоти та DN-ацетилглюкозаміну, з'єднаних по черзі  $\beta$ -1,4- та  $\beta$ -1,3-глікозидними зв'язками, тобто з дісахаридних ланок. Молекула гіалуронової кислоти може містити до 25 000 таких дісахаридних ланок. Природна гіалуронова кислота має молекулярну масу від 5 000 до 20 000 000 Да (Dalton). Середня молекулярна маса полімеру, що міститься в синовіальній рідині у людини становить 3 140 000 Да.

Гіалуронова кислота як інгредієнт або як чиста речовина відома під безліччю торгових назв в різних країнах. Так само відомо безліч торгових марок продукції на основі гіалуронової кислоти або її похідних. Гіалуронова кислота широко поширена в тканинах тварин та людини. У тілі людини масою 70 кг в середньому міститься близько 15 грамів гіалуронової кислоти,



третина з якої перетворюється (розщеплюється або синтезується) кожен день. Гіалуронова кислота є головним компонентом синовіальної рідини, що відповідає за її в'язкість. Поряд з лубрицином, гіалуронова кислота – основний компонент біологічного мастила. Гіалуронова кислота також важливий компонент суглобового хряща, в якому присутня у вигляді оболонки кожної клітини (хондроцитів). При зв'язуванні гіалуронової кислоти з мономерами агрегана в присутності сполучного білка, в хрящі формуються великі негативно заряджені агрегати, які поглинають воду. Ці агрегати відповідають за пружність хряща (стійкість його до компресії). Молекулярна маса (довжина ланцюга) гіалуронової кислоти в хрящі зменшується з віком організму, при цьому загальний її вміст збільшується. Також гіалуронова кислота входить до складу шкіри, де бере участь в регенерації тканини. Гіалуронова кислота міститься в оболонках яйцеклітин у великих кількостях, виявлена в очному яблуці, а також в рогівці та в клапанах серця. Той факт, що гіалуронова кислота входить до складу багатьох тканин, обумовлює її застосування в лікуванні захворювань, пов'язаних з цими тканинами (катаракта, остеоартрит та ін.): ендопротези синовіальної рідини; хірургічна середовище для офтальмологічних операцій; препарати для м'якого збільшення тканин і заповнення зморшок (косметична хірургія).

Гіалуронова кислота використовується в косметиці, як складова частина засобів догляду за шкірою. Застосування препаратів на основі гіалуронової кислоти показано для корекції носо-губних складок, усунення зморшок, збільшення обсягу губ. Гіалуронова кислота, введена під шкіру або в м'язи, утворює субстанцію, яка утримує рідину та призводить до розгладження шкіри.

У першій частині огляду розглянуті загальні відомості про гіалуронову кислоту: ідентифікація, класифікація, властивості знаходження в природі, способи виробництва. Патенти. Основна сировина для отримання гіалуронової кислоти. Продукти, що містять гіалуронову кислоту. Області застосування гіалуронової кислоти. Торгові марки гіалуронової кислоти та продуктів на її

основі.

У другій частині розглянуто світовий ринок: найбільші виробники гіалуронової кислоти, динаміка виробництва. Споживання гіалуронової кислоти медичного призначення, основні гравці ринку. Ринок естетичної медицини (ринок лицьової нехірургічної естетики, ринок пластичної та реконструктивної хірургії). Цінова ситуація на світовому ринку гіалуронової кислоти.

У третій частині ринок гіалуронової кислоти розглядається в розрізі регіонів та країн:

Виробники, досье, реквізити, основна продукція, що випускається, інвестиційні проекти.

Виробництво: динаміка і регіональна структура виробництва.

Споживання: динаміка, регіональна і сегментна структура споживання. Основні споживачі. Ситуація в споживаючих галузях.

Зовнішня торгівля (в розрізі країн): географічна структура експорту-імпорту гіалуронової кислоти (зовнішня торгівля РФ та України приведена в розрізі компаній-постачальників і компаній-покупців). Торгівля препаратами на основі гіалуроновної кислоти.

Постачальники гіалуронової кислоти та препаратів на її основі, торгові компанії і представництва (реквізити, ціни).

Робота 2018 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досье компаній-продуцентів і компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або

# **ADBLUE (водний розчин карбаміду) для поглинання вихлопних газів дизельних двигунів**

**Огляд ринку «ADBLUE (водний розчин карбаміду)»** підготовлений на основі дослідження, метою якого був аналіз світового ринку ADBLUE, тенденції та прогноз.

Об'єктом дослідження є ADBLUE (водний розчин карбаміду), його виробництво та споживання.

Як джерела інформації використовувалися дані виробничої статистики (національних бюро/інститутів статистики за країнами/регіонами, наприклад: Росстат (РФ), Eurostat (Європа/ЄС), METI (Японія) та ін., статистики зовнішньої торгівлі (Федеральної митної служби РФ, Державної митної служби України, статистики торгівлі міністерств фінансів різних країн (наприклад, Міністерства Фінансів Японії – <https://www.customs.go.jp>, <https://www.e-stat.go.jp/en/> та інших країн), інтернет-сайтів та річних звітів компаній-продуцентів, а також дані, отримані в результаті телефонних інтерв'ю співробітників компаній-виробників даного продукту.

Хронологічні рамки дослідження: 2015-2020 рр.

Прогноз ринку ADBLUE на 2021-2027 рр.

Географія дослідження:

- Північна Америка (США, Канада);
- Латинська Америка (Аргентина, Бразилія, Барбадос, Беліз,

Болівія, Венесуела, Гватемала, Гондурас, Домініканська Республіка, Колумбія, Коста Ріка, Куба, Мексика, Нікарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Тринідад і Тобаго, Уругвай, Чилі, Еквадор, Ель Сальвадор, Ямайка);

– Західна Європа (Австрія, Бельгія, Великобританія, Німеччина, Греція, Данія, Ірландія, Ісландія, Іспанія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Фінляндія, Франція, Швейцарія, Швеція);

– Центральна та Східна Європа (Албанія, Болгарія, Боснія і Герцеговина, Угорщина, Латвія, Литва, Македонія, Польща, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Чорногорія, Чехія, Хорватія);

– Євразія (Азербайджан, Вірменія, Р. Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Р. Молдова, Таджикистан, Туркменістан, Росія, Узбекистан, Україна)

– Азія (Афганістан, Бангладеш, В'єтнам, Гонконг, Японія, Індія, Індонезія, Камбоджа, Китай, Корея Південна, Корея Північна, Лаос, Малайзія, Монголія, М'янма, Непал, Пакистан, Сінгапур, Таїланд, Тайвань, Філіппіни, Шрі Ланка)

– Близький Схід (Бахрейн, Ізраїль, Йорданія, Ірак, Іран, Ємен, Катар, Кувейт, Ліван, ОАЕ, Оман, Палестина, Саудівська Аравія, Сирія, Туреччина);

– Африка (Алжир, Ангола, Ботсвана, Габон, Гана, Єгипет, Замбія, Зімбабве, Камерун, Кенія, Конго ДР, Кот-ді-Вуар, Мавританія, Мадагаскар, Малаві, Марокко, Мозамбік, Намібія, Нігерія, Сенегал, Судан, Танзанія, Туніс, Уганда, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, ПАР);

– Австралія та Океанія (Австралія, Нова Зеландія, Нова Каледонія, Папуа Нова Гвінея).

В огляді 750 стор., 10 додатків (зовнішня торгівля РФ та України в 2015-2020 рр. в розрізі компаній-постачальників та компаній-покупців), 303 малюнки та 694 таблиці.

У дослідженні ринку ADBLUE (2021) представлена інформація про імплементацію за регіонами/країнами екологічних стандартів EURO 4 – EURO 6, що регламентують вміст шкідливих речовин,

зокрема NOx у вихлопних газах дизельних двигунів. Проблеми імплементації стандартів, пов'язані з дизельним паливом, що не відповідає класу EURO 4 – EURO 6, а також зі структурою автомобільного парку.

У розрізі країн/регіонів наводиться:

- інформація, що характеризує автомобільний парк, споживання дизельного палива;
- інформація про продуцента ADBLUE (DEF, AUS 32), а так само AUS 40, досьє компанії, реквізити, повний перелік продукції, що виробляється, наявність ліцензії VDA на виробництво ADBLUE®, власні торгівельні марки;
- виробництво і споживання «дизельної» рідини, зовнішня торгівля;
- ситуація на ринку ADBLUE, пов'язана з дізельгейтом, анонсованим в ЄС стандартом EURO 7 (2025 р.), зміною структури світового/регіонального автомобільного парку (електоромобілі, гібриди), структури споживання автомобільного палива та іншими факторами, що впливають на споживання «дизельної» рідини;
- обсяги продукту, залученого до внутрішньорегіональної та міжрегіональної торгівлі. Торгівельний баланс. Ціни.

Також наводиться ідентифікація та характеристика продукту, технологія його виготовлення, зберігання, упаковка.

Реквізити виробників обладнання для АЗС.

Робота 2021 року.

Огляди періодично актуалізуються (виробнича та митна статистика, ціни, інвестиційні проекти, потужності, ревізія реквізитів та досьє компаній-продуцентів і компаній-споживачів та постачальників).

Можлива доробка/розробка огляду за технічним завданням Замовника.

Типовий зміст маркетингових оглядів дивитись у розділі «Огляди».

Актуальні змісти запитуйте, будь ласка, за:

Тел.: +380 (472) 36-03-29, 36-03-25, (050) 724 24 03 або  
e-mail: niitehimlaz@2upost.com