



**СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ**

**ОЛИФА  
НЕФТЕПОЛИМЕРНАЯ**

**СМОЛА  
НЕФТЕПОЛИМЕРНАЯ**

**КУЗБАССЛАК**



**КЕМЕРОВСКИЙ АГРОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

**ООО «АГРОСИНТЕЗ»**

**КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ**

# Агросинтез

**одно из крупнейших производственных предприятий Кемеровской области.**



Стабильно работая на рынке с 1993 года, ООО «Агросинтез» выпускает более 150 наименований промышленной, строительной и бытовой химии, удобрений и грунтов.

ООО «Агросинтез» производит широкий спектр продукции, незаменимой при современном строительстве. В линейке представлены:

- растворители,
- краски,
- олифы,
- нефтеполимерная смола,
- средства для антикоррозийной обработки и др.

Исключительное качество продукции и неизменно высокий спрос гарантированы научно-техническим потенциалом предприятия и использованием в производстве уникальных технологических решений, защищенных патентами.

Безопасность, доступность, высокое качество продукции ООО «Агросинтез», позволили ей завоевать популярность на потребительском и индустриальном рынке.

Основные клиенты это промышленные, производственные и перерабатывающие предприятия, оптовые торговые компании, крупные торговые сети.

География поставок охватывает значительную часть страны - продукцию предприятия можно приобрести на территории от Екатеринбурга до Петропавловска Камчатского, она известна, и востребована во многих регионах России. Кроме того, продукция ООО «Агросинтез» стабильно поставляется в Казахстан и Узбекистан.



## Преимущества работы с заводом «Агросинтез»



- Цены завода изготовителя
- Широкий ассортимент продукции
- Индивидуальные условия для каждого клиента
- Отгрузка товара в кратчайшие сроки
- Гарантия качества продукции
- Быстрая доставка во все регионы России
- Возможна отгрузка любыми объемами





# СМОЛА НЕФТЕПОЛИМЕРНАЯ

ТУ 2451-019-26642351-2015 ОКП 24 5126

ООО «Агросинтез» производит чешуированную нефтеполимерную смолу, которая представляет собой чешуйки желтого цвета, неправильной формы, размером до 25 мм.

Смола нефтеполимерная - продукт термической полимеризации непредельных углеводородов, входящих в состав фракции жидких продуктов пиролиза нефти  $C_9$ .

## Применение смолы нефтеполимерной в лакокрасочной промышленности

Используется в составе алкидных, масляно-смоляных лаков, а так же композициях на основе каучуков, получаемых как смешением, так и химической модификацией. Добавки смол к масляным пленкообразователям ускоряют их высыхание и повышают твердость покрытия.

Смола нефтеполимерная имеет хорошую совместимость с алкидными лаками. Введение нефтеполимерной смолы позволяет при сохранении высоких физико-механических свойств повысить защитные свойства покрытий, водостойкость и стойкость к действию щелочей и моющих средств.

Композиции нефтеполимерной смолы с алкидными лаками менее склонны к загустеванию при хранении и имеют более низкую вязкость, что позволяет получить материалы с повышенным содержанием пленкообразующего и дополнительно экономить значительное количество растворителей.

## в клеевой промышленности

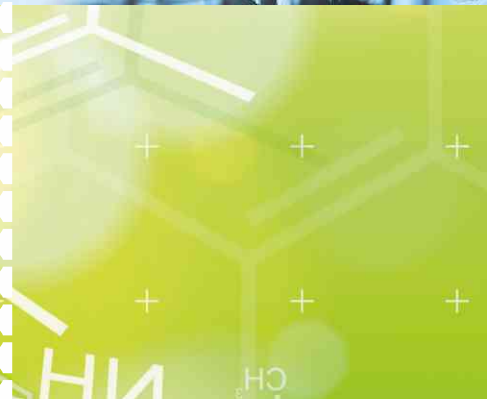
Нефтеполимерная смола применяется как:

- основное вещество в клеях-расплавах;
- адгезионный агент в клеях для самоклеящихся материалов;
- добавка в клеящий слой изолент.

## в резинотехнической промышленности

нефтеполимерная смола применяется как:

- входит в состав различных композитов на основе каучуков и резин.
- выполняет роль мягчителя.





# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Наименование показателя	Норма по ТУ	Результат испытаний
1. Внешний вид	Гранулы или чешуйки желтого цвета неправильной формы размером до 25 мм	Соответствует
2. Температура размягчения по методу кольца и шара, °С, в пределах	80 - 120	97
3. Цвет 50% раствора в ксилоле, мг I <sub>2</sub> /100 см <sup>3</sup> (по шкале Гарднера)	10 - 40 (5 - 9)	40 (9)
4. Массовая доля воды, %, не более	0,3	0,02
5. Кислотное число, мг КОН/г не более	1,0	0,3
6. Йодное число, г I <sub>2</sub> /100 г. продукта, в пределах	20 - 60	20
7. Растворимость в двойном объеме ксилола и уайт-спирита 1:1	Полная, допускается опалесценция	Полная
8. Совместимость с растительным маслом	Полная	Полная
9. Массовая доля механических примесей, %, не более	0,1	0,01



# ОЛИФА НЕФТЕПОЛИМЕРНАЯ МАРКА «А»

ТУ 2318-035-26642351-2016 ОКП 23 1820

Нефтеполимерная олифа представляет собой раствор нефтеполимерной смолы, получаемой путем термической полимеризации непредельных углеводородов, входящих в состав фракции жидких продуктов пиролиза С9, жидких продуктов пиролиза фракции (70-230 С°). В качестве модификатора, повышающего атмосферостойкость покрытия, в нефтеполимерную олифу вводят 1% олифы оксоль.

ООО «Агросинтез» производит нефтеполимерную олифу марки «А».

## Применение в лакокрасочной промышленности:

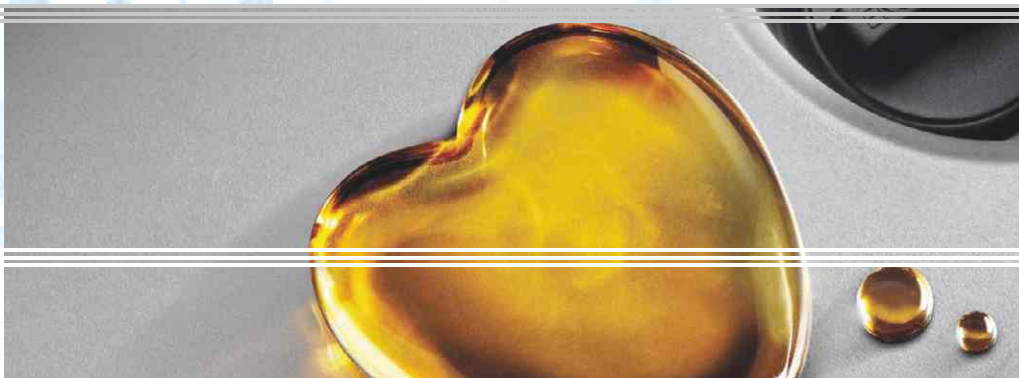
Олифы применяют для изготовления красок, разбавления густотерых красок, пропитки деревянных поверхностей и штукатурки, изготовления битумного лака, а также в качестве самостоятельного лакокрасочного материала.

Использование нефтеполимерной олифы помогает снизить расход лакокрасочных материалов, так как при этом надежно блокируются поры, имеющиеся в поверхности, на которую наносится олифа.

Олифа нефтеполимерная применяется для изготовления шпатлевок и в качестве добавки при изготовлении других видов олиф.

ООО «Агросинтез» производит олифу различной вязкости, по желанию заказчика, от 30 до 100 секунд.

Возможна отгрузка олифы нефтеполимерной любыми объемами: бочка 200 кг; автоцистерна; железнодорожная цистерна.



# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Наименование показателя	Норма по ТУ	Результат испытаний
1. Цвет, мг I <sub>2</sub> на 100 см <sup>3</sup> продукта, не более	40 - 300	70
2. Условная вязкость по ВЗ-4, с., при 20 °С	15 - 100	50
3. Время высыхания при 18-22 °С, час, не более: <ul style="list-style-type: none"><li>• до степени 1;</li><li>• до степени 3</li></ul>	12 24	Соответствует
4. Массовая доля пленкообразующих веществ, %, не менее	50	76
5. Кислотное число, мг КОН/г не более	0,5	Соответствует
6. Отстой, %, не более	0,5	Отсутствует
7. Прозрачность	Полная	Полная
8. Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	32	33





# СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ

ТУ 2415-052-26642351-2016 ОКП 24 1572

Сольвент нефтяной, представляет собой смесь преимущественно ароматических углеводородов  $C_7$  -  $C_9$  (более 70 %), который отгоняется при термической полимеризации фракций жидких продуктов пиролиза нефти  $C_9$ .

## Применение в лакокрасочной промышленности

Сольвент нефтяной отлично растворяет алкиды, эмальные краски и лаки различного типа, для разбавления эмалей групп МЛ, МЧ, ХВ, ГФ, ПФ.

Его широко применяют в строительных и автопромышленных работах, когда возникает проблема с разведением алкидов, эмалей и других материалов до их «рабочего» состояния.

Он является компонентом сольвентных красок, которые отличаются высокой стойкостью к воздействию атмосферных факторов. Такие красящие составы нужны для изготовления наружной рекламы.

Дополнительно, можно отметить, что сольвенты, после нанесения на зону обработки, обладают способностью быстро «улетучиваться», забирая с собой и все запахи.

Кроме того, сольвент нефтяной применяют для обезжиривания окрашиваемых поверхностей.

Сольвент нефтяной также используется для растворения различных масел, битумов, каучуков, мочевино- и меламиноформальдегидных олигомеров, полиэфиров терефталевой кислоты, полиэфирамидов и полиэфиримидов, меламиноалкидных лакокрасочных материалов.

В машиностроительном производстве используется как промывочная жидкость. В сельском хозяйстве применяется в качестве эффективного инсектицида.

**ООО «Агросинтез»** осуществляет отгрузку сольвента нефтяного любыми объемами: бочка 200 кг; автоцистерна; железнодорожная цистерна.



# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Наименование показателя	Норма по ТУ	Результат испытаний
1. Внешний вид	Бесцветная или светло-желтого цвета прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей, в том числе осевших капель воды	Соответствует
2. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,840 - 0,900	0,895
3. Фракционный состав: • температура начала перегонки (5 капля), °С • 10% перегоняется при температуре, °С, не ниже; • 20% перегоняется при температуре, °С, не ниже; • 50% перегоняется при температуре, °С, не ниже; • 95% перегоняется при температуре, °С, не ниже; • 98% перегоняется при температуре, °С	70 90 110 10 165 не нормируется	80 119 127 142 172 183
4. Летучесть по ксилолу, не более	2,0	1,9
5. Массовая доля общей серы, %, не более	0,10	0,039
6. Массовая доля сульфлируемых веществ, %, не менее	80	Соответствует
7. Реакция водной вытяжки	Нейтральная	Нейтральная
8. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	12	Соответствует
9. Показатель преломления, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1,494



# КУЗБАССЛАК

**лак битумный марки БТ-577**  
**ТУ 20.30.22-060-26642351-2017**

Кузбасслак - однородная по составу, вязкая по консистенции жидкость черного цвета без посторонних примесей. Многокомпонентный состав включает в себя битум, органические растворители, синтетические модифицирующие добавки для улучшения эксплуатационных и физико-химических характеристик продукта.

## **Применение БТ- 577.**

Кузбасслак активно используется в промышленной сфере, машиностроении, при строительных и ремонтных работах. Подходит для целого ряда мер по защите и гидроизоляции поверхностей: бетона, древесины, кирпича, металла, шифера и др.

- Надежно скрепляет путем холодного склеивания листовые и рулонные кровельные материалы, позволяя избежать использования открытого огня.
- Используется в качестве декоративного покрытия черного цвета.
- Применяется для герметизации швов и трещин асфальтового покрытия.
- Предотвращает появление коррозии и последующее разрушение изделий из черных металлов: решеток, ворот, ограждений, дисков, днища автомобилей.
- Предотвращает появление микроорганизмов и дальнейшее гниение древесины.
- Идеально для поверхностей находящихся под воздействием высоких температур.
- Может использоваться в качестве праймера при дорожно-строительных работах.

## **Технические характеристики и свойства:**

- обладает хорошей адгезией с поверхностями различных видов;
- покрытие не разрушается даже под воздействием кислот и щелочей;
- слой лака получается глянцевым, прочным, поры практически отсутствуют;
- устойчив к механическим воздействиям, ультрафиолету и любой влажности;
- выдерживает перепады температуры и сильные морозы - не трескается.



Кузбасслак наносится кистью, валиком, окунанием, с помощью краскопульты (краскораспылителем).

ООО «Агросинтез» осуществляет отгрузку Кузбасслака объемами:

- фасовка от 0,5 до 50 л;
- бочка 200 кг;
- автоцистерна;
- железнодорожная цистерна.



# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Наименование показателей	Требования ТУ	Результаты испытаний
1. Цвет пленки лака	Черный с коричневым оттенком	Соответствует
2. Внешний вид пленки	Глянцевая, однородная, без оспин, подтеков, морщин и посторонних включений	Соответствует
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55	62
4. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, при (20,0±0,5) 0С, в пределах	30-100	48
5. Время высыхания, при температуре (20±2) 0С, ч, не более: - до степени 1 - до степени 3 - до степени 3, при температуре (100±2) 0С, ч, не более	6 48 2,5	4 40 2,3
6. Твердость пленки по маятниковому прибору типа М –3, условные единицы, не менее	0,5	Соответствует
7. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	Соответствует
8. Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)0С, ч, не менее, в т.ч.: - воды - 3%-ного раствора хлористого натрия	48 3	Соответствует

# КЕМЕРОВСКИЙ ЗАВОД «АГРОСИНТЕЗ» ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР!

Кемеровский агрохимический завод является одним из крупнейших производственных предприятий Кемеровской области.

Стабильно работая на рынке с 1993 года, ООО «Агросинтез» выпускает более 150 наименований промышленной и бытовой химии, удобрений и грунтов.

## Преимущества работы с ООО «Агросинтез»

- Цены завода-изготовителя
- Индивидуальное ценообразование
- Отгрузка в течение суток
- Гарантия качества продукции
- Доставка во все регионы России
- Продукция сертифицирована

### Наш адрес:

650021 Россия  
г. Кемерово, ул. Шатурская 4а.  
8 (3842) 57-14-48  
e-mail: [dahzvika@rambler.ru](mailto:dahzvika@rambler.ru)  
сайт: [www.ahzvika42.ru](http://www.ahzvika42.ru)

КЕМЕРОВСКИЙ АГРОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ООО «АГРОСИНТЕЗ»

