

## Препарат «Унипласт 2»

### Описание

**Унипласт 2** представляет собой комплексный препарат на основе компонентов переработки масляных фракций нефти и поверхностно-активных веществ. Используется в качестве пластификатора для производства полимерно-битумных вяжущих по ГОСТ Р 52056-2003 в дорожном строительстве. Продукт выполнен на нефтяной основе, что гарантирует отличное взаимодействие с битумом.

**Унипласт 2** – жидкость темно-коричневого цвета при температуре 25°C, это позволяет его легко дозировать и перекачивать. При температуре ниже 15°C продукт загустевает, в этом случае препарат необходимо разогреть перед применением.

### Дозировка

**Концентрация:** 0,5 – 7% от массы битума.\*

### Основные преимущества

#### Повышение производительности приготовления ПБВ

Применение пластификатора Унипласт 2 позволяет существенно ускорить процесс приготовления ПБВ за счёт уменьшения времени, необходимого для растворения полимеров в битумном вяжущем.

#### Повышение эффективности использования полимера в ПБВ

Применение пластификатора Унипласт 2 при производстве ПБВ позволяет улучшить растворимость и равномерность распределения полимера в ПБВ, в результате чего возможно снижение концентрации вводимого полимера, без ухудшения качественных характеристик ПБВ.

#### Повышение экономичности процесса производства ПБВ

Применение пластификатора Унипласт 2 позволяет существенно снизить стоимость ПБВ за счет уменьшения энергозатрат на его изготовление и снижения затрат на дорогостоящее полимерное сырьё.

#### Повышение производительности АБЗ

Применение ПБВ, в состав которого входит пластификатор Унипласт 2, позволяет повысить производительность АБЗ при приготовлении полимерасфальто-бетонной смеси.

#### Улучшение качественных характеристик асфальтобетонных смесей

Использование пластификатора Унипласт 2 позволяет улучшить ряд деформационных характеристик асфальтобетонных смесей, повысить их удобоукладываемость и уплотняемость и обеспечить требуемую температуру хрупкости (до - 30°C) при минимальном содержании полимера.

### Технические характеристики

Внешний вид 25°C	Однородная жидкость темно-коричневого цвета с характерным запахом**
Динамическая вязкость 25°C	не более 1000 мПа·с
Температура вспышки в закрытом тигле	не менее 100°C
**При хранении возможно появление осадка, который не является браковочным показателем и устраняется путем нагрева продукта до 40°C	



**Гарантийный срок** – 24 месяца с даты изготовления.

**Упаковка** - металлические бочки или барабаны – 216 л или 52 л, полимерные контейнеры - 1 м<sup>3</sup>.

\* Специфика используемого сырья и технология производства существенно влияет на конечный результат. Наши сотрудники готовы ответить на все Ваши вопросы и оказать помощь в подборе оптимальной концентрации добавки для конкретного состава асфальтобетонной смеси.

