

Препарат «Унипласт-3»

Описание

«Унипласт-3» используется в качестве пластификатора для производства полимерно-битумных вяжущих по ГОСТ Р 52056 в дорожном строительстве. Продукт также может быть применен в качестве пластификатора в рецептурах резин и резинотехнических изделий.

Дозировка

Концентрация ввода: 0,3 – 5 % от массы битума.

Основные преимущества

Экологичность

Все компоненты продукта растительного происхождения, не содержит нефтехимических компонентов.

Низкая дозировка

Продукт обладает высокими пластифицирующими свойствами, что позволяет получить хорошие результаты при более низких дозировках, чем для большинства других, традиционно применяемых пластификаторов.

Удобная товарная форма

Низкая вязкость продукта позволяет его легко дозировать и перекачивать. Имеет низкую температуру потери текучести – ниже минус 15°C, что позволяет использовать его в холодное время года без предварительного подогрева.

Повышение производительности приготовления ПБВ

Применение пластификатора «Унипласт-3» 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-3» 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-3» позволяет существенно снизить стоимость ПБВ за счет уменьшения энергозатрат на его изготовление и снижения затрат на дорогостоящее полимерное сырьё. Высокий пластифицирующий эффект позволяет использовать более низкие дозировки в сравнении с другими пластификаторами, что также положительно скажется на экономической эффективности.

Повышение производительности АБЗ

Применение ПБВ, в состав которого входит пластификатор «Унипласт-3», позволяет повысить производительность АБЗ при приготовлении полимерасфальтобетонной смеси.

Улучшение качественных характеристик асфальтобетонных смесей

Использование пластификатора «Унипласт-3» 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 при 25°C	Жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Динамическая вязкость при 25°C	не более 100 мПа·с
Температура вспышки в закрытом тигле	не менее 200°C



Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

Упаковка - металлические бочки или барабаны, полимерные контейнеры.