Нефтепродукты

Битум

Вяжущее для дорожных покрытий

50/70



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Дорожный нефтяной битум 50/70. Числа обозначают интервал проникновения стандартной иглы в образец. Чем выше пенетрация при одинаковых условиях, тем мягче вяжущее.

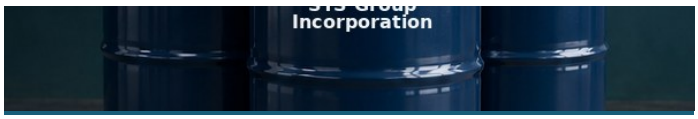
Показатель	Ориентир	Метод или источник
Пенетрация при 25 °C	**50–70 × 0,1 мм**	ASTM D5/D5M
Условия испытания	**100 г · 5 с**	ASTM D5/D5M
Температура размягчения	**Метод кольца и шара**	ASTM D36/D36M

Пенетрация 50–70 × 0,1 мм при 25 °C, нагрузке 100 г и выдержке 5 с. В спецификации также сравнивают температуру размягчения по кольцу и шару и изменение свойств после старения.



Применение

Вяжущее для асфальтобетонных смесей по проектной рецептуре. Выбор жёсткости зависит от температур покрытия, нагрузки и характеристик заполнителя.



Упаковка и приёмка

Горячий налив подходит для терминала с обогреваемыми ёмкостями и линией слива. Для контейнерных партий рассматривают стальные бочки, включая 180 кг нетто. Специальные биг-бэги до 1 т подбирают по марке битума и возможностям установки плавления.

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).