Нефтепродукты

Битум

Вяжущее для дорожных покрытий

VG40

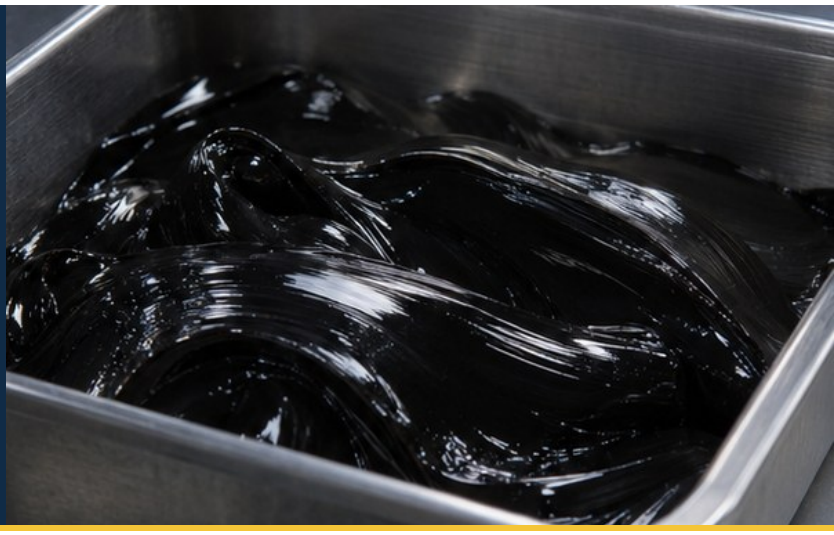


Иллюстрация материала

Технические характеристики

Дорожный битум VG40 классифицируют по вязкости. Для асфальтобетонного завода это характеристика сопротивления вяжущего течению при заданной температуре.

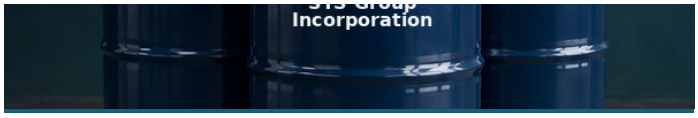
Показатель	Ориентир	Метод или источник
Абсолютная вязкость при 60 °C	**3200–4800 П**	IS 73:2013
Классификация	**IS 73:2013**	IS 73:2013
ν · 135 °C	**≥ 400 мм²/с**	IS 73:2013
Пенетрация при 25 °C	**≥ 35 × 0,1 мм**	IS 73:2013
Температура размягчения	**≥ 50 °C**	IS 73:2013
Температура вспышки	**≥ 220 °C**	IS 73:2013

По IS 73:2013 нижняя граница абсолютной вязкости при 60 °C составляет 3200 П. Кинематическую вязкость при 135 °C и температуру размягчения определяют отдельно.



Применение

Для горячих асфальтобетонных смесей, в проекте которых предусмотрен VG40. При сравнении предложений важны требуемая редакция IS 73 и результаты испытаний на исходном и состаренном вяжущем.



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).