Нефтепродукты

Трансмиссионное масло

Для нагруженных зубчатых передач

SAE 75W-90 · API GL-5



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Трансмиссионное масло SAE 75W-90 · API GL-5 для зубчатых передач. Вязкость указывают по шкале SAE J306 для трансмиссий, а обозначение GL-5 описывает эксплуатационные свойства.

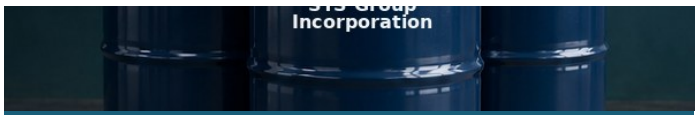
Показатель	Ориентир	Метод или источник
Вязкость при 100 °C	**13,5 ≤ ν < 18,5 мм²/с**	SAE J306
Эксплуатационный класс	**API GL-5**	API 1560
Предельная температура при 150 000 мПа·с	**−40 °C**	SAE J306
Кинематическая вязкость	**ASTM D445**	ASTM D445

Кинематическая вязкость по SAE J306 при 100 °C составляет 13,5 ≤ ν < 18,5 мм²/с. Первая часть обозначения, 75W, относится к низкотемпературной вязкости. В паспорте партии также сравнивают вязкость при 40 °C и температуру застывания.



Применение

Для ведущих мостов с гипоидными передачами, где предусмотрен API GL-5. Для синхронизированной коробки или дифференциала повышенного трения совместимость проверяют отдельно.



Упаковка и приёмка

Канистры удобны для поштучной выдачи в сервисе, бочки — для мастерской с насосной раздачей. Для централизованного хозяйства возможны IBC или налив по согласованию. На таре фиксируют вид масла и номер партии.

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