Нефтепродукты

Дизельное моторное масло

Для дизельных двигателей с указанной категорией API

SAE 40 · API CD



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Дизельное моторное масло SAE 40 · API CD для техники с соответствующим требованием к эксплуатационному классу. Двигатели одного рабочего объёма могут требовать разных масел из-за конструкции и системы очистки выхлопа.

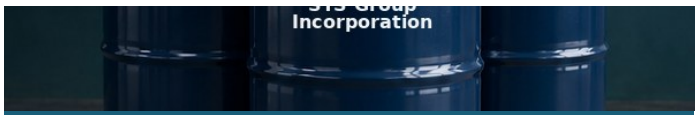
Показатель	Ориентир	Метод или источник
Вязкость при 100 °C	**12,5 ≤ ν < 16,3 мм²/с**	SAE J300
Эксплуатационный класс	**API CD**	API
HTHS · 150 °C	**≥ 3,7 мПа·с**	SAE J300
Кинематическая вязкость	**ASTM D445**	ASTM D445

При 100 °C кинематическая вязкость этого класса по SAE J300 составляет 12,5 ≤ ν < 16,3 мм²/с. Её измеряют по ASTM D445. Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига (HTHS) оценивают отдельно. У этой односезонной марки отсутствует отдельный зимний класс W.



Применение

Для обслуживания дизельной техники, рассчитанной на API CD и SAE 40. При подборе для автопарка учитывают наличие сажевого фильтра, требования к топливу и интервал замены по руководству двигателя. Категория относится к прежним поколениям двигателей. Для современной техники нужен уровень, указанный в её руководстве.



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).