

GNV Clessiecum Force 10W-40

Моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей **Cummins**

Описание

GNV Clessiecum Force 10W-40 – высоколегированное всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей **Cummins**, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Применение

GNV Clessiecum Force 10W-40 рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей **Cummins** до Евро-5 (включительно) современного коммерческого автотранспорта и спецтехники, оснащенных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), без сажевых фильтров (DPF).

Соответствие требованиям

- **ACEA E7;**
- **API CI-4;**
- **Cummins CES 20071/ CES 20072/CES 20076/CES 20077/CES 20078.**

Преимущества

- Стабильная вязкость на верхней границе стандарта **SAE J300**, необходимая для работы двигателей **Cummins;**
- Специально разработанная рецептура обеспечивает непревзойденную прочность масляной пленки для эффективной работы двигателей **Cummins**, исходя из их конструктивных особенностей;
- Обладает отличной защитой от износа и увеличивает ресурс двигателя;
- Превосходная окислительная и высокотемпературная стабильность;
- Гарантирует уверенный холодный пуск и быструю подачу масла ко всем точкам смазывания при низких температурах.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	16.02
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	117.93
Индекс вязкости	ASTM D 2270	145
Вязкость динамическая при минус 25°C (CCS), мПа*с (сП)	ASTM D 5293	6619
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	236
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12.10
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1.5
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,881

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

