

GNV Clessiecum Force 15W-40

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

Описание

GNV Clessiecum Force 15W-40 – высоколегированное всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей **Cummins**, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Применение

GNV Clessiecum Force 15W-40 рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей **Cummins** до Евро-4 (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 | 16,21 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 125,81 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 138 |
| Вязкость динамическая при минус 20°C (CCS), мПа*с (сП) | ASTM D 5293 | 6375 |
| Температура вспышки, °C | ASTM D 92 | 225 |
| Температура застывания, °C | ASTM D 97 | Минус 33 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 11,5 |
| Массовая доля сульфатной золы, % | ASTM D 874 | 1,45 |
| Плотность при 20°C, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,883 |

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.

