

HDCI 15W-40 для ТУРБОДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

API CI-4

Описание продукта

TOYO-G HDCI 15W-40 - универсальное всесезонное моторное масло с высокой термостабильностью для турбированных дизельных двигателей последнего поколения с высокими эксплуатационными характеристиками, снабженных турбокомпрессорами с увеличенным сроком эксплуатации. При использовании в двигателях класса SHPD предотвращает сажевые отложения и полировку стенок цилиндра. Благодаря высоким эксплуатационным характеристикам обеспечивается увеличенный интервал замены. Соответствует требованиям Евро II, III. Подходит для двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработанных газов EGR и другими системами оптимизации выпуска выхлопных газов.

Преимущества

- Предотвращает полировку стенок цилиндров
- Обеспечивает высокую защиту от износа и коррозии
- Имеет очень высокую термоокислительную стойкость
- Обладает прекрасными моющими, антипенными и диспергирующими свойствами
- Обеспечивает увеличенные интервалы замены

Применение

Предназначено для турбированных дизельных двигателей последнего поколения с высокими эксплуатационными характеристиками, снабженных турбокомпрессорами. Подходит для круглогодичного использования в дизельных двигателях грузовых автомобилей, строительной техники, автобусов, сельскохозяйственных машин. Также может использоваться в бензиновых двигателях и в легких грузовиках. Возможно применение с увеличенным интервалом замены.

Спецификации

ACEA E7, A3/B4; API CI-4/SL; MB 228.3; MAN M 3275; Volvo VDS-3; Renault RLD/RLD-2; MTU Type 2; Cummins CES 20076/77/78; CAT ECF-2 / 1A; Mack EO-M Plus/ EO-N; DEUTZ DQC-III-10; JASO DH-1

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
ПЛОТНОСТЬ (15°C), КГ/М ³	ASTM D 1298	883
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C, ММ ² /С (ССТ)	ASTM D 445	15,5
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C, ММ ² /С (ССТ)	ASTM D 445	101,5
ВЯЗКОСТЬ ДИНАМИЧЕСКАЯ ССС, -20°C, МП*С(СР)	ASTM D 5293	МЕНЕЕ 6000
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D 2270	162
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ, °С	ASTM D 92	235
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТЫВАНИЯ, °С	ASTM D 97	-42
ОБЩЕЕ ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО, МГ КОН/Г	ASTM D 2896	12,5
СУЛЬФАТНАЯ ЗОЛЬНОСТЬ, %	ASTM D 874	1,2

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав