



A PRODUCT OF DE KROON-OIL B.V.

KROON-OIL B.V.
P.O. Box 149,7600 AC Almelo
The Hederland, Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo
Tel: +31(0)546-818165
Fax: +31(0)546-817367
E-mail: info@kroon-oil.nl

PRODUCT INFORMATION 20/06/2012

GT Power Synt

Моторное масло, изготовленное по синтетическим технологиям, для высоконагруженных дизельных двигателей UHPD (Ultra High Performance Diesel). Высококачественные базовые масла и современные присадки гарантируют увеличенный интервал замены и защиту от износа. Применение GT Power Synt позволяет сократить расход топлива. Мгновенная смазка узлов двигателя во время прогрева снижает износ. Тщательно подобранные присадки обеспечивают идеальную чистоту двигателя даже в режиме «старт-стоп».

Применение:

Предназначено для круглогодичного использования в дизельных двигателях грузовых автомобилей, строительной техники, автобусов, сельскохозяйственных машин и т.п. GT Power Synt разработано для новейших, экологически оптимизированных моторов MAN, Mercedes-Benz, Volvo, использующих различные системы очистки выхлопных газов (стандарты Евро III, IV). Подходит для использования в двигателях с системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и нейтрализации отработанных газов (SCR).

Преимущества:

- Уменьшает износ цилиндров и противодействует их полировке
- Имеет высокую стабильность при высоких сдвиговых нагрузках
- Обеспечивает легкий холодный старт
- Имеет высокую стабильность против окисления при высоких температурах
- Снижает сажеобразование в двигателях, оборудованных системами рециркуляции отработанных газов
- Имеет превосходные детергентные (моющие) и дисперсионные свойства.

Соответствует требованиям спецификаций:

ACEA E7/E4; API CI-4

MB-Approval 228.5; MAN M 3277; Renault RXD / RLD-2; Volvo VDS-3; Deutz DQC III-05;

Cummins CES 20078; Mack EO-M Plus; MTU Type 3; Global DHD-1; Detroit Diesel 93K215; CAT ECF-2

Volgaresurs Co. Ltd
10, VTORAIA NOVOSELOK,
SERPUKHOV, MOSCOW REGION,
RUSSIAN FEDERATION, 142205
Tel./Fax +7(495) 933-45-78
E-mail: info@gtoil.ru, www.gtoil.ru



Типичные физико-химические характеристики:

GT Power Synt	Класс вязкости SAE J 300 10W-40	
	Метод	Результат
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	866
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	14,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	101,4
Вязкость динамическая CCS, -25°C, мП*с(сР)	ASTM D 5293	6800
Индекс вязкости	ASTM D 2270	149
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	226
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12,6
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1,48

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.