



Duratec HPL

Масло для газопоршневых двигателей

Описание

Castrol Duratec HPL – высокоэффективное масло нового поколения для газопоршневых двигателей с искровым зажиганием, основанное на последних достижениях в области создания присадок.

Применение

Castrol Duratec HPL предназначено для применения в высокофорсированных газопоршневых двигателях, работающих на природном газе в условиях высоких механических нагрузок и температур и требующих применения малозольных масел.

Duratec HPL одобрено к применению следующими производителями техники:

MAN Nutzfahrzeuge AG – при использовании природного, канализационного, свалочного и биогаза;

Menag Energie GmbH – при использовании природного и биогаза;

MTU Onsite Energy GmbH – для серии 400 при использовании природного газа и пропана.

Преимущества

- Превосходная устойчивость к термическому разложению и окислению.
- Предназначено для увеличенных интервалов замены.
- Сохраняет толщину масляной плёнки при высокой температуре.
- Способствует снижению общих затрат на смазочные материалы.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Duratec HPL |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| Кинематическая вязкость при 100°C | ASTM D445/ISO 3104 | мм ² /с | 13.0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270/ISO 2909 | | 100 |
| Класс вязкости по SAE | - | - | 40 |
| Общее щелочное число | ASTM D2896/ISO 3771 | мгКОН/г | 5 |
| Сульфатная зольность | ASTM D874/ISO 3987 | % масс | 0.45 |
| Содержание цинка | ASTM D4951 | ppm | <300 |
| Содержание фосфора | ASTM D4951 | ppm | <300 |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Duratec HPL

10 May 2018

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО «Сетра Лубрикантс», Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98