



PEMCO DIESEL G-12 SHPD 10W-30 PM0712

Всесезонное полусинтетическое (HC synthesis) моторное масло для современных высоконагруженных и высокооборотистых дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих в тяжелых условиях. Разработано специально, чтобы обеспечить защиту техники и получить от неё максимальную отдачу вне зависимости от условий её эксплуатации.

Свойства продукта:

- Инновационные присадки в сочетании с полусинтетической основой высочайшего качества пониженной вязкости обеспечивают отличные антифрикционные, противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды и обеспечивает существенную экономию топлива;
- Синтетические компоненты в сочетании с природными антиоксидантами придают маслу повышенную термоокислительную стабильность, что в сочетании с превосходными моюще-диспергирующими свойствами (TBN >10) и пониженной зольностью эффективно снижает нагаро- и лакообразование, предотвращает образование отложений всех видов и поддерживает в исключительной чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Уникальная гидросинтетическая рецептура обеспечивает маслу стойкость к старению, а за счет пониженной испаряемости и повышенной температуры вспышки снижает расход масла «на угар», что позволяет применять его в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Long Life- до 30 000 км) и обычных;
- За счёт гидросинтетической основы оптимальной вязкости обладает отличными низкотемпературными свойствами, в том числе низкой температурой застывания, что обеспечивает превосходную прокачиваемость масла и проворачиваемость узлов двигателя при низких температурах, лёгкий «холодный пуск» (до -30 °C) и снижение пускового износа;
- Эффективно защищает детали двигателя от всех видов коррозии, а уплотнения от разъедания кислотами;
- Имеет пониженное пенообразование;
- Эффективно борется с увеличением усилия сдвига в процессе эксплуатации, вызванного ростом вязкости за счёт дисперсии сажи;
- Специальный пакет присадок разработан с учетом сложных российских условий эксплуатации и низкого качества топлива.

Предназначено для всех видов высоконагруженных дизельных двигателей шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники российских, европейских, американских и азиатских производителей, соответствующих требованиям Euro I, II, III, IV, V где необходим уровень эксплуатационных свойств CI-4 Plus или ниже.

Может быть использовано в бензиновых двигателях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SL или ниже.

SPECIFICATION

- SAE 10W-30

APPROVAL

RECOMMENDATION

- API CI-4 Plus
- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- VOLVO VDS-3
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- MB 228.1
- MTU Type 2
- MACK EO-N
- MACK EO-M Plus
- RENAULT RLD-2
- JASO DH-1
- CUMMINS CES 20076
- CUMMINS CES 20077
- CUMMINS CES 20078
- CATERPILLAR ECF-2
- CATERPILLAR ECF-1a
- GLOBAL DHD-1
- DETROIT DIESEL 93K215