

2 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Инновационные продукты, выполняющие требования Euro IV и Euro V

Новые нормы выполнить несложно

Последние годы показали, что снежные и капризные зимы, скорее, правило, нежели исключение. Снег стал проблемой не только для людей и фирм, которые пытаются его убирать, но и снегоуборочных машин, которые работают по 24 часа в сутки.

Новые стандарты по содержанию вредных веществ в выхлопных газах грузовых автомобилей и мобильной техники, задействованной в строительстве, сельском хозяйстве, уборке снега и т.д., начнут постепенно вступать в силу в Америке и Европе, начиная с 2011 года.

Значительное уменьшение содержания вредных для здоровья и окружающей среды частиц и угарного газа означает предъявление более высоких требований к системам доочистки отработанных газов и моторным маслам.

Для выполнения жестких требований по нормам Euro IV и Euro V по выбросам Addinol выработал на основании требований ACEA E9 два новых вида моторного масла.

Новые инновационные моторные масла Professional 1040 E9 и 1540 E9 выработаны специально для высоконагруженных турбодизельных двигателей тяжелых грузовых автомобилей, а также строительных и сельскохозяйственных машин. Они по своему составу выполняют жесткие требования, предъявляемые Euro IV и новым поколением дизельных двигателей Euro V, оснащенных чувствительными элементами и новейшими сис-

темами доочистки отработанных газов, к моторным маслам.

С 2010 года норма Euro V обязательна для тяжелых грузовых автомобилей, а начиная с 2011 года, для строительных и сельскохозяйственных машин.

Оба моторных масла перевыполняют требования ACEA E9. Они уменьшают выброс твердых частиц (сажи) и продуктов горения смазочного материала и удлиняют срок службы систем доочистки отработанных газов (DPF, SCR) и систем рециркуляции отработанных газов (EGR). Даже в экстремальных условиях эксплуатации они гарантируют надежную защиту от износа и коррозии. Помимо этого продукты обладают отличной термоокислительной стабильностью и обеспечивают исключительную чистоту двигателя.

Соответствующие ACEA E9 моторные масла с пакетом присадок Mid-SAPS (Sulphated Ash, Phosphorus, Sulphur) отличаются от продуктов с пакетом присадок Low-SAPS содержанием сульфатной золы, фосфора и серы.

Моторное масло технологии Low-SAPS должно выполнять более строгие требования по отношению к этим компонентам, по сравнению с моторным маслом Mid-SAPS. Это объясняет, почему моторное масло с характеристикой Mid-SAPS не рекомендуется для двигателей, для которых предписывается продукт с характеристикой Low-SAPS.

Addinol Professional 1040 E9 особенно рекомендуется использовать в наших климатических условиях, т.к. у него лучшие низкотемпературные свойства, что особенно

Д В К СВЕДЕНИЮ

Преимущества

- большая защита от износа;
- значительно уменьшает количество отложений и сажи в двигателе, т.к. при их производстве используется пакет присадок с меньшей сульфатной зольностью;
- высокая стойкость к окислению при использовании в любых грузовых автомобилях и строительной технике, независимо от года выпуска.

- масла можно использовать не только в ультрасовременном автомобильном парке, но и на предприятиях, где есть машины различного года выпуска. Это позволяет значительно сократить ассортимент и объем закупаемых смазочных материалов, на складе не скапливаются полупустые бочки из-под разных продуктов, упрощается схема обслуживания, снижаются трудозатраты, связанные с заменой масла.

- эти масла можно использовать в технике, функционирующей на топливе B05 (т.е. топливо, содержащее 5% биодизеля).

важно зимой, когда, независимо от температуры окружающей среды, коммунальные службы должны выходить на уборку снега, посыпать дороги песком, солью, антигололедными средствами.

Меэлис Варимаа

менеджер по продажам Addinol на территории Северной и Восточной Эстонии



●●● Начиная с 2011 года, грузовые автомобили и техника, задействованная в строительстве, сельском хозяйстве и уборке снега, должна соблюдать новые стандарты по содержанию вредных веществ в выхлопных газах.
Юлия-Мария Линна

ГИДРАВЛИКА ЭТО HANSA-FLEX

НАШ НОВЫЙ АДРЕС!
Peterburi tee 63b
Tallinn

- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И МОТОРЫ
- ЦИЛИНДРЫ
- НАСОСЫ
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Немецкое качество, умеренные цены!
www.hansa-flex.ee

Круглосуточно
Тел. (+372) 55 510 933

HANSA FLEX