



## Продукция Fleetguard удостоена награды «Продукция года 2015» Ассоциации AFS



На весенней конференции, которая прошла 9-11 мая в Хьюстоне, Штат Техас, Американская ассоциация специалистов в сфере фильтрации и сепарации (The American Filtration & Separation Society (AFS)) удостоила компанию Cummins Filtration награды «Продукция года 2015».

AFS признала масляный фильтр Fleetguard LF14000NN, производимый компанией Cummins Filtration, наиболее значимой новинкой прошедшего 2015 года. Это первый масляный фильтр компании, в котором используется запатентованный полимерный фильтрующий материал NanoNet®, основанный на нанотехнологиях и изначально разработанный для применения в топливных фильтрах.

«Сегодняшние усовершенствования конструкции двигателя содержат более высокие требования к

системам фильтрации двигателя, что бросает вызов производителям фильтров. Они должны стремиться сделать расход топлива еще меньше, сохраняя максимально возможное удержание загрязнений и обеспечивая при этом высокую емкость фильтров», - сообщила Рома Фатима, Руководитель департамента продукции для фильтрации масла Cummins Filtration. «В ответ на этот вызов мы адаптировали наш запатентованный полимерный фильтрующий материал для использования в масляных фильтрах. LF14000NN – это образец сбалансированной конструкции, которая стала возможной благодаря использованию фильтрующего материала на основе нановолокна».

Новый комбинированный масляный фильтр LF14000NN обеспечивает оптимальную фильтрацию в соответствии с критериями эффективности, емкости и существующих требований со стороны производителей современных двигателей. Структура фильтрующего материала NanoNet позволяет обеспечить улучшенную эффективность удержания загрязнений, которые приводят к износу двигателя, и в то же время сохранить повышенную емкость фильтра, чтобы обеспечивать эффективную фильтрацию в течение всего срока службы фильтра даже в тяжелых условиях эксплуатации. Важным преимуществом нового фильтра является его низкое сопротивление потоку, что позволяет двигателю работать более эффективно ввиду меньшей потери мощности. Это также может привести к улучшению топливной экономичности.

«Многие характеристики, которые делают фильтрующий материал NanoNet таким успешным решением в области фильтрации топлива, также эффективны при фильтрации масла», - утверждает Брэд Лонг, Главный Технический Консультант компании Cummins Filtration. «Комбинируя NanoNet с уже зарекомендовавшим себя синтетическим фильтрующим материалом StrataPore™, мы получаем масляный фильтр, который отвечает потребностям современных двигателей и будет отвечать потребностям новых разработок, которые появятся в ближайшем будущем».