

Поставки компонентов KSPG для пяти победителей Премия «Ward's 10 Best Engines»

Уже в 22-й раз американское издание «Ward's» присудило премию «10 лучших двигателей года» («10 Best Engines»). Вручение премии состоялось по окончании дней прессы выставки «North American International Auto Show» (NAIAS) в Детройте. Впервые в истории награждения этой премией были отмечены сразу три полуэлектрических привода. В пяти двигателях-победителях устанавливаются компоненты немецкого поставщика KSPG, имеющего дочерние компании в США и Мексике. Традиционными торговыми марками компании являются KS Kolbenschmidt и Pierburg.

В число призеров входит обладатель новой, эффективной концепции двигателя Volvo XC 90 и его 2-литровый турбодвигатель T6 с дополнительным компрессорным наддувом. Сложное основное охлаждение двигателя осуществляется полностью электрическим насосом охлаждающего средства компании Pierburg. Для охлаждения в режиме старт-стоп транспортное средство дополнительно оснащено водяным циркуляционным насосом от Pierburg мощностью 15 Ватт. Кроме того, в нем находят применение электрические перепускные клапаны, клапан воздушной тяги и клапан контроля турбоагнетателя, а также электропневматические преобразователи и электрические дроссельные заслонки. Из соображений даунсайзинга в будущем Volvo будет устанавливать в своих новых транспортных средствах только четырехцилиндровые двигатели с турбонаддувом и дополнительным компрессорным наддувом или же с гибридным приводом.



Picture credits: WARDAUTO

В традиционных двигателях большого объема вместо восьми цилиндров всё чаще используются шесть цилиндров. KSPG поддерживает эту эффективную концепцию — также в дизельных двигателях — за счет своего многолетнего ноу-хау в области технологий для двигателей и систем рециркуляции ОГ.

Так, в этом году премией был отмечен также новый шестицилиндровый двигатель 3,6 л в Cadillac ATS/Chevrolet Camaro. Он оснащен регулируемым механическим масляным насосом, современным двойным масляным/вакуумным насосом, а также клапаном контроля масла от Pierburg.

Поршни KS Kolbenschmidt обеспечивают привод шестицилиндрового двигателя 3,5 л в Nissan Maxima. Еще один призер, Dodge Ram 1500 с шестицилиндровым двигателем объемом 3,0 л, оснащен электрическими дроссельными заслонками KSPG. Намечена установка турбодвигателя 3,0 л 340i от BMW с вакуум-

ным переключающим клапаном от Pierburg в многочисленных будущих моделях OEM.

О премии «10 Best Engines»

В рамках премии «10 Best Engines» восемь редакторов уважаемого американского издания «Ward's» проверяют работу автомобильных двигателей в окрестностях Детройта. В список лучших агрегатов включаются только либо абсолютно новые агрегаты, либо те, которые были подвергнуты обширному ремонту и предлагаются на рынке США в первой четверти соответствующего года. В кругу специалистов премия Ward's служит показателем уровня развития автомобильной техники.

NAIAS является крупной автомобильной выставкой, проводимой первой каждый год в автогороде Детройте. Одним из ярких событий выставки считается презентация списка Ward's «10 Best Engines».

Компоненты KSPG В НОВЫХ МОДЕЛЯХ



Ford Mustang

Доля поставок KSPG

- Электрический клапан воздушной тяги



Renault Twingo

Доля поставок KSPG

- Регулируемый масляный насос



Opel Corsa

Доля поставок KSPG

- Электрический клапан воздушной тяги
- Клапан регулирования давления наддува



VW Gold Sportsvan

Доля поставок KSPG

- Подшипник скольжения
- Водяной циркуляционный насос