

Opel и BASF создали новую тормозную жидкость

Opel и BASF создали новую тормозную жидкость, обеспечивающую нормальную работу системы поддержания курсовой устойчивости (EPS) автомобиля при низких температурах.

Hundraulan 404 была впервые апробирована в длительных зимних испытаниях, проведенных в Заполярье, на полигоне Opel в Северной Швеции, в ходе которых не было выявлено никаких отклонений от нормы даже при температуре ниже минус 40 °С.

Продукт был подвергнут испытаниям в лаборатории BASF и в Международном центре технического развития компании Opel. Особое внимание уделялось изменению вязкости тормозной жидкости в зависимости от температуры, поскольку ее снижение обычно ведет к загустению жидкости и увеличению времени передачи тормозного усилия.

Улучшив вязкостные характеристики продукта, разработчики тем не менее смогли избежать снижения температуры кипения тормозной жидкости. Hundraulan 404 закипает при 170 градусах.

К примерам прогресса, достигнутого инженерами Opel при разработке новых тормозных систем, специалисты относят максимально спрямленные тормозные магистрали увеличенного сечения с пониженным сопротивлением, а также поршни тормозных цилиндров, изготовленные из синтетических материалов, позволяющих понизить рабочую температуру тормозной жидкости на 15°. Первым германским автомобилем, в котором вышеперечисленные технические решения нашли свое применение, стал Opel Astra.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)