HIT-FLON®

Экономия топлива благодаря HIT-FLON® : Легковой автомобиль

Пройденный путь:				Экономия:			
				гарантированно		невоз-можно	возможно
Вид	%	км	1 л ПР	%	литров	литров	литров
0 - 2,5	23	6 900	69	50	34,5	34,5	0,0
2,5 - 5,0	25	7 500	75	30	22,5	37,5	15,0
5,0 - 7,5	17	5 100	51	15	7,7	25,5	17,9
> 7,5	35	10 500	105	5	5,3	52,5	47,3
Итого:	**100**	**30 000**	**300**	**100.0**	**69.9**	**150.0**	**80.1**

ПР – перерасход

Экономия топлива мирового уровня

В более чем 60 странах эксклюзивные дистрибьюторы доверяют нашим продуктам, не знающим конкуренции.

Познакомьтесь с информацией на многих языках по адресу **www.hit-flon.com**

Покрытие двигателя HIT-FLON®

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ ПРОДУКТ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

ПТФЭ ПОКРЫ-ТИЕ

HIT-FLON® : единственное в мире покрытие для двигателя

Изделия

www.hit-flon.com

Легковой автомобиль ➤ 30 000 км

Банка - синяя/красная крышка, 100 мл,
75% действующего вещества. Объем масла до 10 л.
Снижение ПР примерно на 0,6 л/100 км. 20 шт./коробка.

Грузовой автомобиль ➤ 66 000 км

Банка - черная крышка, 200 мл, 75% действующего вещества. Объем масла 10-25 л.
Снижение ПР примерно на 1,5 л/100 км. 4 шт./коробка.

Банка - белая крышка, 200 мл, 100% действующего вещества. Объем масла 25-40 л.
Снижение ПР примерно на 2 л/100 км. 4 шт./коробка.

Не требует одобрения производителей масел и грузовых автомобилей. Паспорт безопасности прилагается.
Разрешается смешивать с любыми видами смазочных материалов.
Не является присадкой к маслу, но применяется с маслом.
Не менее 1000 км до следующей замены масла.
Таможенный тариф №: 390 46100, надежная крышка.
Вес: 2 кг/упаковка.

➤ = до ПР = дополнительный расход

Контактные данные

Производитель:

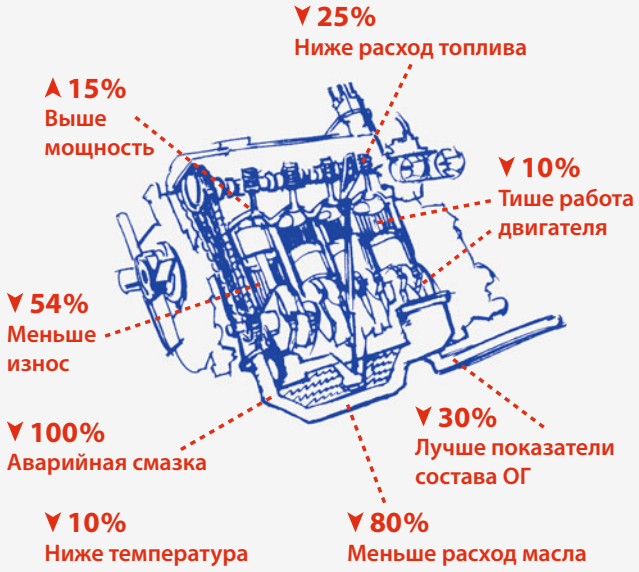
HUTH INTELTECH

HUTH ENGINEERING GERMANY
Тел. **49-(0)8143-992112
E-mail: hit-technology@gmx.de

Дистрибьютор:

Дилер:

11/11



▲▼ = до

Мотивы

Экономия топлива в течение всей жизни

Любой водитель легкового автомобиля за 50 лет проезжает около 1 000 000 км (т.е. 25 раз вокруг Земли).

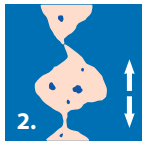
При этом расходуется ок. 100 000 л топлива, из которых ок. 15 000 являются перерасходом!

54 % перерасхода = примерно 8 000 л можно сэкономить за счет технологий HIT.
Начните как можно скорее, чтобы защитить свой кошелек и окружающую среду.
Вложение в технологию составляет лишь ок. 10 %.

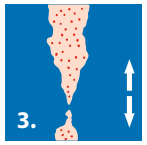
Выгода – 900 % ! ! !

Принцип действия

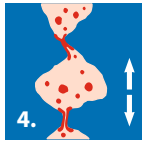
Обычное масло без присадок. Неровности профиля стенок цилиндров и поршней соприкасаются при нагрузке и стираются.



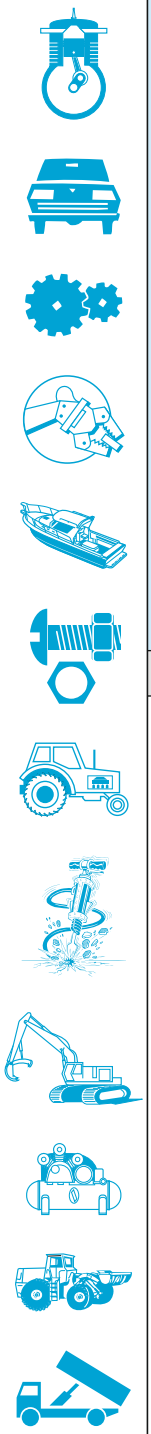
Стандартный процесс износа: Неровности профиля снашиваются и остаются в виде посторонних включений (износа) в циркуляционном контуре. Износ неизбежно приводит к увеличению рабочего зазора, обнаруживаемому, например, по снижению компрессии.



Смазочное масло с добавлением HIT-FLON®, содержащее фторуглеродные частицы разных размеров, которые адаптируются к различной шероховатости поверхности.



Энергия трения шероховатостей поверхности при соприкосновении в процессе подъема и опускания поршня приводит к расплавлению и осаждению фторуглеродных частиц на этих неровностях. Результат – снижение трения, а значит – защита от износа.



Подтверждение появления защитного слоя

Резюме

В основу HIT-FLON 2000 положено покрытие с использованием политетрафторэтиленов, поступающих на поверхность металла из моторного масла. Эффективность покрытия было подтверждено исследованиями методом электронной растровой микроскопии. Микроаналитическая оценка подтверждает содержание фтора в материале покрова. Благодаря покрытию достигается уменьшающее износ действие присадки к маслу. В испытании двигателя в сборе с помощью радиоизотопного метода было установлено снижение износа рабочей поверхности поршневого кольца на 54%.

Ульм, 15.06.1982

и.о. Schada

Служба технических консультаций
Технический колледж Ульма

Перерасход

Перерасход топлива – это разность между данными производителя и фактическим расходом. Примерные значения:

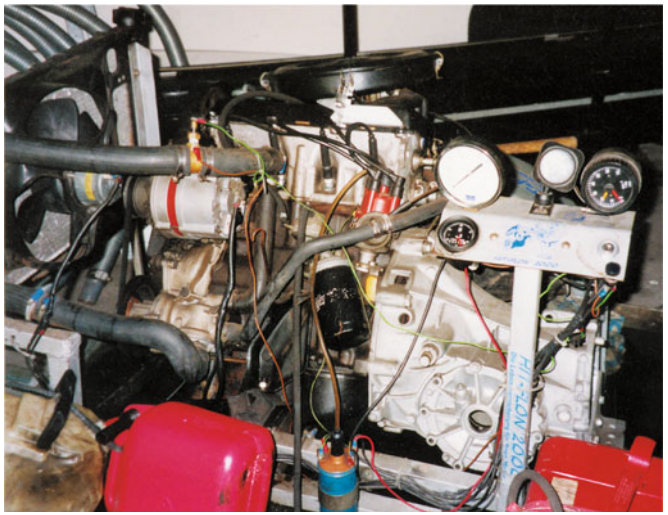
Пробег, км		Длительность поездки			
Грузовой автомобиль	Легковой автомобиль	длинная	средняя	короткая	
➤ 200 000 км	➤ 50 000 км	+7% –4%	+10% –5%	+13% –7%	ПР Е
➤ 400 000 км	➤ 100 000 км	+10% –5%	+15% –8%	+20% –11%	ПР Е
➤ 600 000 км	➤ 150 000 км	+13% –7%	+20% –11%	+27% –15%	ПР Е
➤ 800 000 км	➤ 200 000 км	+16% –9%	+25% –14%	+34% –18%	ПР Е
➤ 1 000 000 км	➤ 250 000 км	+19% –10%	+30% –16%	+41% –22%	ПР Е
◆ 1 000 000 км	◆ 250 000 км	+21% –11%	+35% –19%	+48% –26%	ПР Е

➤ = до ПР = перерасход
◆ = от Е = возможность экономии

Доказательства

HIT-FLON®

- Сделано в Германии
- Рентабельность 10:1
- Гарантия: 25% избыточного расхода
- Результаты - 4 Uni и 2 TH
- Испытано TUV
- 9 экспертиз специалистами
- 2 государственных подтверждения
- до 30 рекомендаций для легковых и до 125 для грузовых автомобилей
- Патенты + торговые марки из 16 стран
- 2 года гарантии

Двигатель, работающий без масла

В качестве демонстрации эффективности покрытия этот тестовый двигатель уже более 50 часов работает совершенно без масла. (Мы не рекомендуем повторять этот эксперимент).