

CORTECO GmbH

Badener Straße 4
69493 Hirschberg
Germany
Tel. +49-6201-259640
Fax +49-6201-2596411

CORTECO S.A.S.

Z.A. La Couture
87140 Nantiat
France
Tel. +33-5-55536800
Fax +33-5-55536888

www.corteco.com

CORTECO S.r.l.u

Corso Torino 420/D
10064 Pinerolo (TO)
Italy
Tel. +39-0121-369269
Fax +39-0121-369299

1903666107/12

Freudenberg
Sealing Technologies



Новое экологичное решение
PTFE POP®



Freudenberg
Sealing Technologies



FORO COPERTINA VISTO DA DIETRO

Инновационный продукт снижающий
выброс

CO₂

Программы по внедрению энергосберегающих уплотнений в настоящее время активно внедряются как на конвейерах автопроизводителей, так и на рынке автозапчастей. CORTECO является первой Компанией на рынке, которая представляет новое уплотнение- PTFE POP®, данный продукт является новым взглядом на сам тип конструкции уплотнения PTFE(политетрафторэтилен). Данное уплотнение создавалось при тесном сотрудничестве с такими Компаниями как ESS® и CASCO® входящими в группу Freudenberg. PTFE POP® - это существенный шаг вперед на пути к снижению трения от Компании CORTECO.

Меньше трение = Меньше потребление

Снижение коэффициента трения сальника на вале уменьшает мощность и, следовательно, снижает потребление топлива. Для того, чтобы достигнуть необходимых показателей для снижения трения, инженеры Freudenberg сосредоточили свои усилия на следующих базовых параметрах:



- Уменьшение площади контакта сальника и вала
- Специальное строение рабочей кромки PTFE

Результатом проделанной работы стали перечисленные ниже преимущества.

Преимущества:

- Снижение потребления топлива и масла
- Улучшения показателей динамического уплотнения
- Снижение потери мощности
- Снижение рабочей температуры узла

В числовом эквиваленте эта экономия топлива составит приблизительно 1.5 литра на 15,000 километров.

К примеру, если мы возьмем за единицу измерения весь автопарк Франции, в котором каждый автомобиль будет иметь подобные уплотнения, то общая экономия составит **45.000.000*** литров.

* согласно собственным данным