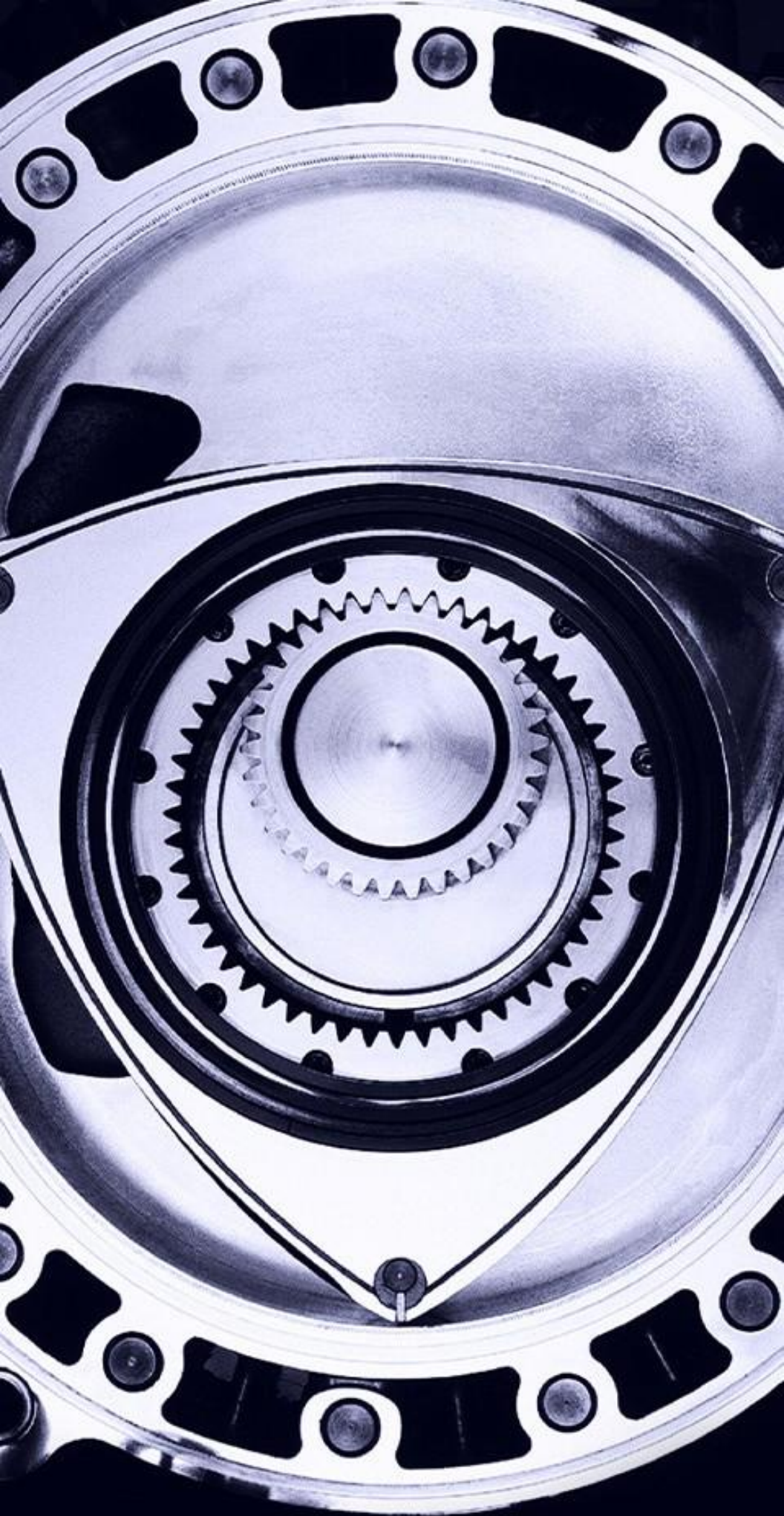




**FORUM**<sup>®</sup>

Многофункционал  
ьное

**УПТФЭ-  
покрытие**



Многофункциональное УПТФЭ-покрытие Forum® является уникальным материалом и производится на основе ультрадисперсного УПТФЭ-Forum® представляет собой порошок белого цвета с очень мелкими частицами, менее 1 мкм, правильной шаровидной формы, способными создать на трущихся поверхностях очень прочное, сверхскользящее покрытие, защищающее от трения, износа и

**КООРДИНАТОРЫ**  
**ПОКРЫТИЕ FORUM®**  
**ПО КАЧЕСТВУ И**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ В МИРЕ**

Покрытие устойчиво к высоким температурам (до 500 °С), к большим механическим нагрузкам и химически нейтрально.



Бесплатная линия по России:

8 800 250 27 74

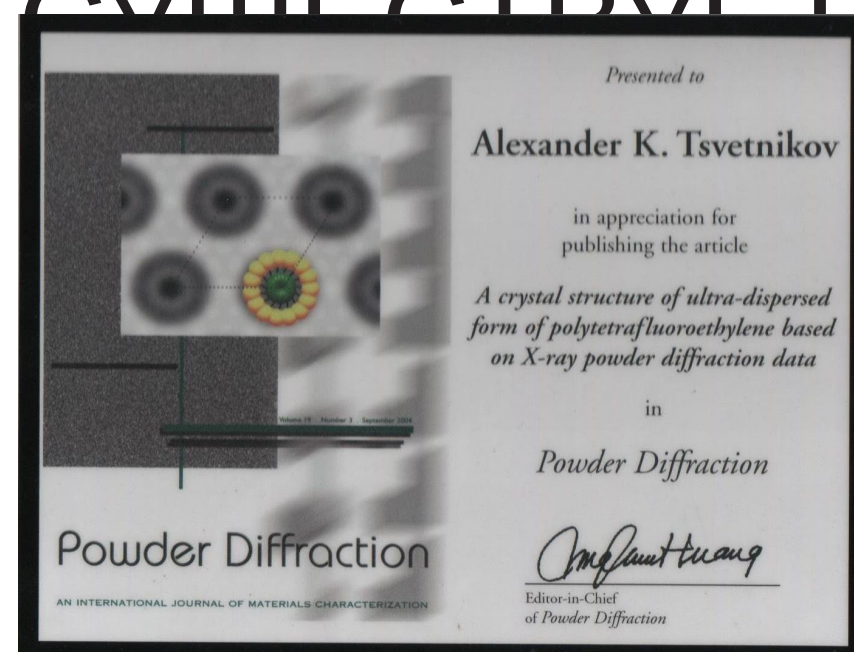
Тел. в Архангельске: +7911-554-40-90

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

УПТФЭ-Forum® получен принципиально новым методом термогазодинамической переработки самого скользкого материала в мире — политетрафторэтилена (ПТФЭ).

## АНАЛОГОВ ЭТОЙ ТЕХНОЛОГИИ В МИРЕ НЕ СУЩЕСТВУЕТ



Индивидуальность материала УПТФЭ-Forum® подтверждена публикацией результатов исследований в ведущем международном журнале в области структуры вещества «**Powder Diffraction**».

**FORUM**®

Бесплатная линия по России:  
8 800 250 27 74  
Тел. в Архангельске:

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)  
Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)



Технология была разработана Институтом Химии Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (ИХ ДВО РАН) в результате революционных открытий в области нанотехнологий.

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ  
УНИКАЛЬНЫЙ  
ТЕРМОГАЗОДИНАМИЧЕСКИЙ СПОСОБ  
ПОЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО  
ПТФЭ-FORUM® , ИМЕЮЩЕГО ВЫСОКУЮ  
ПЛАСТИЧНОСТЬ И АДГЕЗИЮ К  
ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТИ.**

Благодаря наноэффекту, частицы УПТФЭ-Forum® прочно связываются с любой поверхностью, образуя сверхтонкое полимерное покрытие.



Бесплатная линия по России:

8 800 250 27 74

Тел. в Архангельске: +7911-554-40-90

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)



**Покрытие Forum® обладает следующими уникальными свойствами:**

**1 Высокая химическая стойкость**

Покрытие УПТФЭ-Forum® обладает высочайшей химической стойкостью, не разрушается даже в самых агрессивных средах и прочно держится на любой поверхности.

**2 Высокая адгезия к металлу, стеклу и другим твердотельным материалам без специальных связующих веществ**

**3 Высокая температурная стойкость**

Покрытие Forum® имеет рабочий температурный диапазон от -196 до +500 °С.

Бесплатная линия по России:

8 800 250 27 74

Тел. в Архангельске:

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)



#### **4 Предотвращение окисления и коррозии металла**

Покрытие материалом УПТФЭ-Forum® надежно защищает любую поверхность от агрессивной среды, тем самым предотвращая окисление и коррозию металла.

#### **5 100% устранение сухого трения**

Покрытие материалом УПТФЭ-Forum® способно полностью устранить сухое трение, т.к. имеет рекордно низкий коэффициент трения 0,02 «мокрый лед по мокрому льду».

#### **6 Гидрофобность**

Материал обладает высокими гидрофобными свойствами, при определенных условиях нанесения краевой угол смачивания достигает  $160^\circ$ , что позволяет защищать поверхности от воды, обледенения, грязи, ржавчины, а также обеспечить антибактериальный эффект.

Бесплатная линия по России:

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

8 800 250 27 74

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

Тел. в Архангельске: +7911-554-40-90



## **7 100% защита от ультрафиолетового излучения**

## **8 Экологичность покрытия**

Один из важных факторов, на который обращают внимание при выборе того или иного материала. Покрытие УПТФЭ-Forum® абсолютно безопасен для окружающей среды и биологически совместим с живыми тканями организма. В частности, Московский Государственный Медико-стоматологический Университет Росздрава доказал его высокую эффективность и абсолютную безопасность при использовании УПТФЭ-Forum® в составе зубных паст.

## **9 Экономическая эффективность**

Другие виды ПТФЭ, представленные на рынке, производятся по сложной и дорогостоящей технологии,

из-за чего цена на них непомерно высока. Покрытие

Бесплатная линия по России:

8 800 250 27 74

Тел. в Москве:

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

УПТФЭ-Forum® благодаря инновационной технологии

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

Уникально сочетает в себе высокое качество с доступной





## Области

### Применения: Промышленное производство



Валы, кулачковые валы, шлицевые валы, направляющие скольжения, пружины, открытые редукторы, точная механика, червячные передачи, и т.д.



### Пищевая промышленность

Для защиты от налипания полимерных и пищевых материалов на пресс-формы и формы для выпечки и жарки пищевых изделий.



### Производство мебели и в быту

Для защиты лакокрасочных покрытий от химических и атмосферных воздействий, для смазки замков, шарниров, направляющих, мебели, оргтехники и т.п.



### Стрелковое оружие и производство патронов

Для улучшения боевых характеристик стрелкового оружия — увеличения скорости движения пули, уменьшения износа ствола, защиты от коррозии и т.д.



Бесплатная линия по России:

**Медицина**

8 800 250 27 74

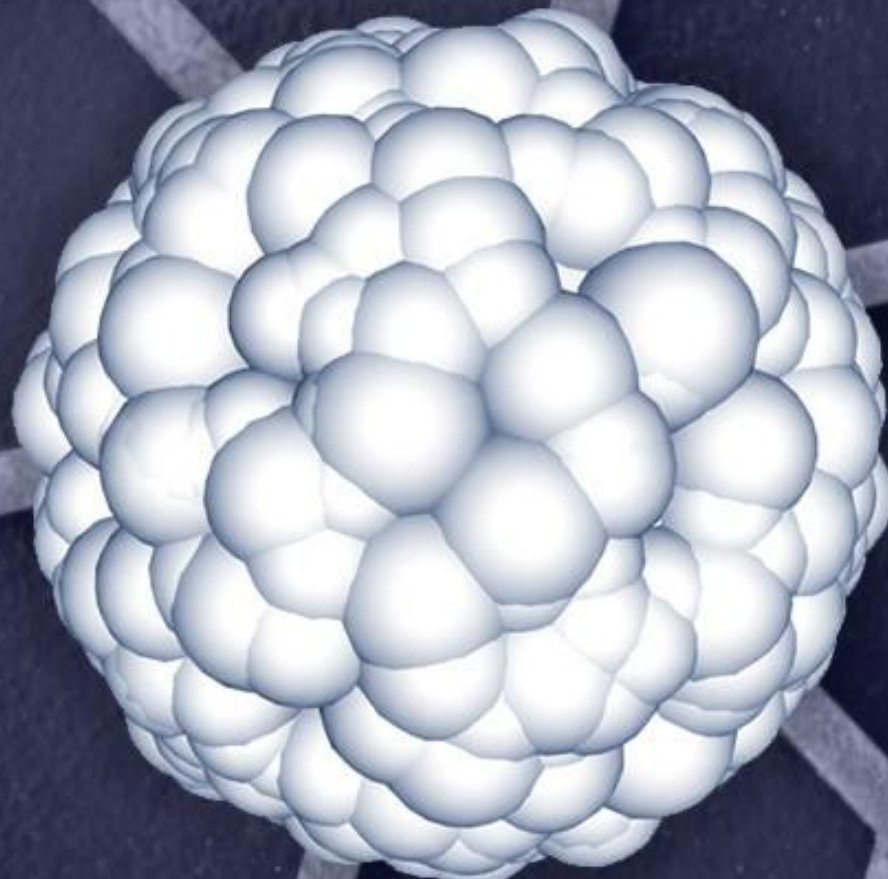
тел. в Архангельске.

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

Для нанесения на оксидированный слой алюминия и титана с





# ПОКРЫТИЕ УПТФЭ-FORUM® — ЭТО НЕ ФТОРОПЛАСТ, И НЕ ТЕФЛОН

Все эти материалы имеют в своей основе молекулу ПТФЭ,  
но принципиально разные технологии их  
получения определяют разницу в строении и в  
физико-химических свойствах.

Чрезвычайно мелкие частицы УПТФЭ-Forum®  
способны легко связываться с любой твердой  
поверхностью, образуя прочное покрытие.

Ни тефлон, ни фторопласт, ни любой другой вид  
ПТФЭ не обладает такими свойствами без  
~~специальных связующих материалов.~~



Бесплатная линия по России:

8 800 250 27 74

Тел. в Архангельске:

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

# НАС РЕКОМЕНДУЮТ:



МИНИСТЕРСТВО  
ОБОРОНЫ



МЫ —  
РЕЗИДЕНТЫ  
ТЕХНОПАРКА  
«СКОЛКОВО»



Бесплатная линия по России:  
8 800 250 27 74  
Тел. в Архангельске: +7911-554-40-90

Эл. почта: [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)  
Сайт: [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)



Многофункциональное УПТФЭ-покрытие Forum® выпускается во флаконах с насыпным весом порошка 50 г, а так же реализуется в произвольных объемах от 1 кг.

Имеет зарегистрированный в РФ товарный знак

Forum®. Сертификат Гост Р и ЕАС. Обязательной сертификации не подлежит.

**ЕДИНСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ**

**В РОССИИ ПОКРЫТИЯ FORUM®**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

**Эксклюзивный  
дистрибьютор , ООО  
«СпецПоставка29»**

**Адрес:** 163022, Россия, г.  
Архангельск, ул. Мостовая, 3,  
стр. 2, офис 2.

**Эл. почта:** [forumarh@mail.ru](mailto:forumarh@mail.ru)

**Сайт:** [www.forumshop.ru](http://www.forumshop.ru)

Тел: +7-911-554-40-90