

**Ft**

ОАО «Чепецкий механический завод»

**ФТОРОПОЛ**

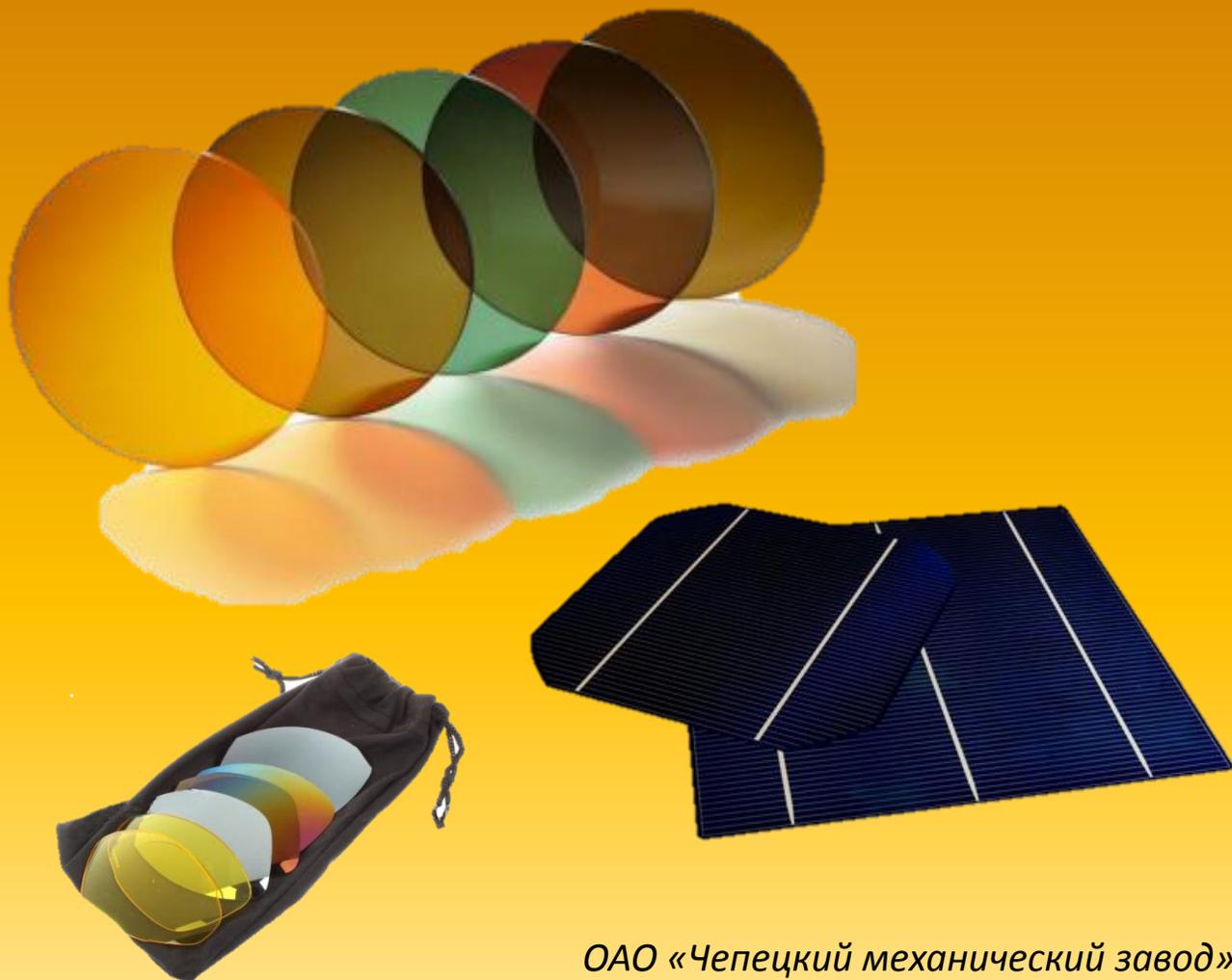
**Полирующий  
порошок**

**«ФТОРОПОЛ»**

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

## ФТОРОПОЛ



ОАО «Чепецкий механический завод»  
единственный крупный производитель полирующих порошков на основе оксидов и оксифторидов редкоземельных металлов (Ce, La, Pr, Nd, Sm) в России, производственные мощности которого позволяют получать 70 000 кг полирующего порошка в год. Сегодня ОАО ЧМЗ предлагает ряд высококачественных полирующих порошков под маркой «Фторопол», технология производства которого защищена патентом РФ.

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

## ФТОРОПОЛ



«Фторопол» - полирующий порошок широкого спектра применения, под брендом «Фторопол» выпускается полирующий порошок четырёх марок по ТУ 344-97. Применяется для полирования различных оптических стекол, зеркал, элементов электронной техники, ювелирных и отделочных материалов.

### Технические характеристики

Наименование показателя	Марка			
	Фторопол Д	Фторопол М	Фторопол У	Фторопол К
Полирующая способность не менее, мг/30 мин	35	30	45	40
Средний размер частиц, мкм	0,4÷0,6	0,6÷0,8	0,8÷1,2	1,2÷1,6
Реакция водной вытяжки, рН	6-8	6-8	6-8	6-8
Наличие царапающих примесей	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

Уникальным свойством полирующего порошка является его универсальность. «Фторопол» можно применять на всех режимах обработки, при давлении в пределах от 0,1÷3,0 Бар и скорости вращения от 100 до 2500 обор/мин, особенно в тех случаях, когда применяется автопитание и подмазка

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

# ФТОРОПОЛ



*«Фторопол «Д» - тонкодисперсный полирующий порошок применяется для высокоточной оптики (поляризационные призмы; кристаллы для лазерной техники, астрономии, медицины, биологии), на завершающих стадиях доводки.*

*«Фторопол «Д» обладает высокими эксплуатационными характеристиками: полирующая способность, абразивная и седиментационная устойчивость.*

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

# ФТОРОПОЛ

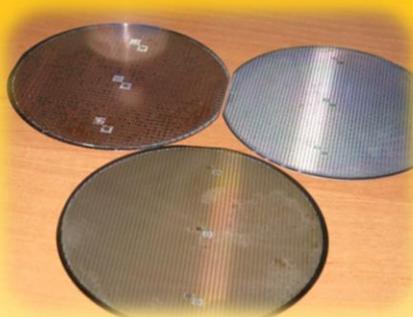
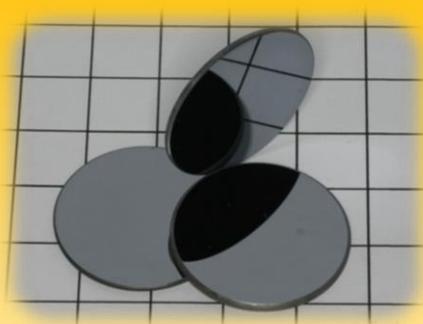


*«Фторопол «М» - тонкодисперсный полирующий порошок рекомендуется для полирования точной оптики (бинокли, прицелы, зеркала), в том числе химически нестойких и мягких стекол.*

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

# ФТОРОПОЛ

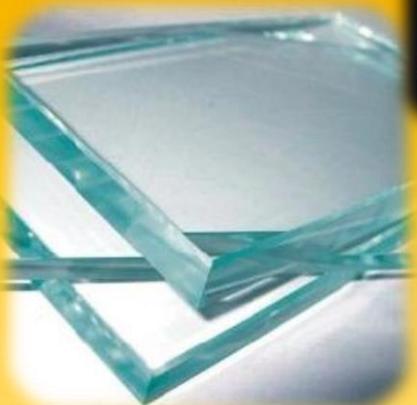
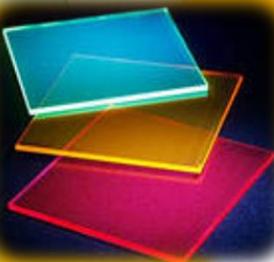


*«Фторопол «У» - универсальный полирующий порошок рекомендуется для полирования оптических стекол разных марок. Наиболее применим для полирования поверхностей нейтральных стёкол различной конфигурации, элементов электронной техники (деталей оптических преобразователей, кристаллов)*

# Ft

ОАО «Чепецкий механический завод»

## ФТОРОПОЛ



*«Фторопол «К» - рекомендуется для высокоскоростной обработки оптики, в том числе очковой. Также рекомендуется для более широкой области обрабатываемых материалов – ситалла, кварца. Хорошо зарекомендовавший себя при обработке плоских деталей из кроновых стекол-зеркал, автомобильных и витринных стекол, а также кристаллов и керамики. Используется на станках с автопитанием.*



ОАО «Чепецкий механический завод»

ФТОРОПОЛ



Мы уделяем серьезное внимание к качеству полирующего порошка, мы владеем и успешно применяем передовые методики контроля качества. Технические характеристики полирующего порошка «Фторопол» контролируется на всех стадиях производства. Мы готовы совершенствовать технологию, чтобы быть лучшими на рынке России.

Полирующий порошок «Фторопол» имеет сертификат безопасности. По степени воздействия на организм человека «Фторопол» относится к веществам 3 класса опасности.

«Фторопол» не образует токсических соединений в воздушной среде, не горюч, пожаро- и взрывобезопасен, не радиоактивен, специальных требований по утилизации отработанного полирующего порошка нет, отходы, содержащие «Фторопол», могут быть утилизированы, как бытовые отходы.

Поставляется в пластиковых вёдрах массой 5, 10 и 35 кг.

ОАО «Чепецкий механический завод»  
Россия, 427620, Удмуртская Республика  
Г. Глазов, ул. Белова, д. 7  
Тел. +7(34141) 3-60-70  
Факс +7(34141) 3-45-07, +7(34141) 3-45-84, +7(34141) 3-40-55  
E-mail: [post@chmz.net](mailto:post@chmz.net)/ [www.chmz.net](http://www.chmz.net)