

## Новинка: ProCare Lab

Специализированные моющие средства для профессиональной обработки лабораторной посуды



# Качество Miele Professional: Моющие средства для профессиональной обработки лабораторной посуды и принадлежностей



Для высокоэффективной обработки лабораторной посуды и принадлежностей Miele Professional предлагает системные решения. Компонентами таких решений, помимо оборудования и специального программного обеспечения, являются моющие средства, от которых во многом зависит качество очистки и дезинфекции. Моющие и нейтрализующие средства, тщательно адаптированные к отдельным этапам обработки, обеспечивают эффективную и быструю обработку при щадящем воздействии на материалы.

Моющие средства серии ProCare Lab — новинка в системе — имеют очень широкую область применения и отлично подходят для удаления самых разных видов загрязнений в автоматах для мойки и дезинфекции. При этом они оказывают максимально щадящее воздействие на обрабатываемые изделия. Поэтому продукцию Miele Professional рекомендуют ведущие производители лабораторной посуды.

Моющие средства серии ProCare Lab в ходе продолжительных лабораторных испытаний были адаптированы к производительной моечной системе автоматов для мойки и дезинфекции Miele Professional. Для пользователя это означает отличные результаты и высокую скорость обработки, пригодность для проведения точных анализов и оптимальный срок службы.

Miele предлагает широкий ассортимент жидких и порошкообразных моющих средств для самых разных сфер применения. Продукция имеет интуитивно понятную цветовую маркировку, предотвращающую ошибки в выборе средства. Непрерывная и безупречная обработка гарантируется также при больших объемах обрабатываемых изделий.



- **ProCare Lab 11 AP**
  - щелочное моющее средство
  - порошок
  - ведро емкостью 10 кг



- **ProCare Lab 10 MA**
  - щелочное моющее средство
  - жидкость
  - канистра емкостью 5 л



- **ProCare Lab 10 AP**
  - щелочное моющее средство
  - жидкость
  - канистра емкостью 5 л



- **ProCare Lab 10 AT**
  - щелочное моющее средство
  - жидкость
  - канистра емкостью 5 л



- **ProCare Lab 30 C**
  - кислотный нейтрализатор на основе лимонной кислоты
  - жидкость
  - канистра емкостью 5 л



- **ProCare Lab 30 P**
  - кислотный нейтрализатор на основе фосфорной кислоты
  - жидкость
  - канистра емкостью 5 л



- **ProCare Lab Universal 61**
  - крупнозернистая соль специального назначения
  - упаковка 6 кг



- **Kanisterschlüssel**
  - облегчает открывание канистр, крышки которых плотно затянуты из соображений безопасности

# ProCare Lab – характеристики

Продукт	Кол-во в единице тары	Характеристики	Состав	pH
<b>Очистка</b>				
● ProCare Lab 11 AP	10 кг	Порошкообразное щелочное средство с окислительным действием Не содержит фосфаты	Отбеливатель на кислотной основе ПАВ	11,5-11,7 <sup>1</sup>
● ProCare Lab 10 MA	5 л, 10 л	Жидкое щелочное средство, Не содержит ПАВ и окислители	гидроксид щелочного металла фосфаты силикаты	11,6-11,8 <sup>2</sup>
● ProCare Lab 10 AP	5 л, 10 л	Жидкое щелочное средство, Не содержит ПАВ, фосфаты, окислители	гидроксид щелочного металла поликарбоксилаты	12,5-12,7 <sup>2</sup>
● ProCare Lab 10 AT	5 л, 10 л	Жидкое щелочное средство с содержанием ПАВ Не содержит фосфаты, силикаты, окислители	гидроксид щелочного металла поликарбоксилаты ПАВ	12,2-12,5 <sup>2</sup>
<b>Нейтрализация</b>				
● ProCare Lab 30 C	5 л	Жидкое кислотное средство (основа: лимонная кислота) Не содержит ПАВ, фосфаты	лимонная кислота	2,9 -2,5 <sup>3</sup>
● ProCare Lab 30 P	5 л	Жидкое кислотное средство (основа: фосфорная кислота) Не содержит ПАВ	фосфорная кислота	2,2-1,9 <sup>4</sup>
<b>Регенерация</b>				
● ProCare Lab Universal 61	6 кг	Крупнозернистая соль специального назначения для регенерации внутреннего умягчителя		

<sup>1</sup> pH определяется в полностью обессоленной воды при 20 °С, 2-4 г/л

<sup>2</sup> pH определяется в полностью обессоленной воды при 20 °С, 2-4 мл/л

<sup>3</sup> pH определяется в полностью обессоленной воды при 20 °С, 1-4 мл/л

<sup>4</sup> pH определяется в полностью обессоленной воды при 20 °С, 1-3 мл/л

# ProCare Lab – область применения

Продукт	Основные области применения	Загрязнения	Совместимость с материалами
<b>Очистка</b>			
● ProCare Lab 11 AP	лаборатории водного хозяйства, серологические учреждения, лаборатории фосфатной промышленности	неорганические и органические загрязнения	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики и полимеров* (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ). <b>Не подходит для:</b> легких и цветных металлов, алюминия, анодированного алюминия
● ProCare Lab 10 MA	медицинские, биологические и химические лаборатории	кровь, белок, остатки питательной среды	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики и полимеров* (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ). <b>Ограниченно подходит для:</b> алюминия без анодированного покрытия и цветных металлов (проверить на совместимость) <b>Не подходит для:</b> анодированного алюминия
● ProCare Lab 10 AP	медицинские, биологические, микробиологические и химические лаборатории, лаборатории водного хозяйства, фосфатной, пищевой, нефтяной, фармацевтической, косметической промышленности, а также других отраслей	стойкие и засохшие загрязнения	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики и полимеров* (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ). <b>Не подходит для:</b> легких и цветных металлов, легких сплавов, алюминия, анодированного алюминия.
● ProCare Lab 10 AT	лаборатории пищевой, косметической, фармацевтической, нефтяной промышленности и других отраслей	стойкие загрязнения, например масло, жир, парафин, смола, органические красители	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики и полимеров* (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ). <b>Не подходит для:</b> легких и цветных металлов, алюминия, анодированного алюминия
<b>Нейтрализация</b>			
● ProCare Lab 30 C	медицинские, биологические, микробиологические и химические лаборатории, лаборатории водного хозяйства, фосфатной, пищевой, фармацевтической, косметической промышленности, а также других отраслей	кислоторастворимые загрязнения	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики, полимеров** (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ); пригоден для нейтрализации алюминия без анодированного покрытия <b>Не подходит для:</b> легких и цветных металлов, хромированных и никелированных изделий, анодированного алюминия; непригоден для предварительной кислотной очистки алюминия без анодированного покрытия
● ProCare Lab 30 P	медицинские, биологические, микробиологические и химические лаборатории, лаборатории пищевой, нефтяной, фармацевтической, косметической промышленности, а также других отраслей	известь и другие кислоторастворимые загрязнения	<b>Подходит для:</b> нержавеющей стали, лабораторного стекла, керамики и полимеров** (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ) <b>Не подходит для:</b> легких и цветных металлов, хромированных и никелированных изделий, анодированного алюминия, алюминия
<b>Регенерация</b>			
● ProCare Lab Universal 61	ProCare Universal 61 предотвращает образование известковых отложений и защищает обрабатываемые изделия		

\* Полимеры, которые по данным производителей подходят для машинной щелочной очистки.

\*\*Полимеры, которые по данным производителей подходят для машинной кислотной очистки.





