

ЛАБОРАТОРИЯ

ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА И ИННОВАЦИЙ

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ В ЕВРОПЕ



СозданиесовременногоНаучно-ИсследовательскогоЦентраявляетсярезультатоммногомиллионных инвестиций в технологию, а также итогом давнего сотрудничества с некоторыми из ведущих технических институтов.

Особое внимает данного центра (г. Пессано-Кон-Борнаго, Милан), площадью 1100 м2, уделяется практическому при-менению разработок в промышленности.

Основными целями его создания стали контроль за развитием ряда инновационных изделий, повышение качества и надежности уже существующего портфолио, а также поддержка в разработке нестандартных проектов.

Тесное сотрудничество с Политехническим Институтом Милана, Университетом в Болонье и Университетом в Реджио Эмилии позволяет компании сохранять MP FILTRI высокое качество научно-технических разработок.

ISO 9001 • ISO 14001
CERTIFICATION
TM
Intertek

СЕРДЦЕ

«Сердце» центра
- это испытательный стенд,
специально разработанный для проверки рабочих характеристик, работы фильтров и фильтрующих элементов. Эти высокотехнологичные установки обеспечивают высокоточное определение уровня загрязнения масла твердыми частицами.

Все испытания проводятся в соответствии с международными стандартами.

ОРИЕНТИР ДЛЯ РЫНКА

- Многочисленные испытательные стенды
- Различное специализированное лабораторное оборудование для анализа загрязнений
- Различные международные стандарты ISO и DIN
- Десятки различных видов доступных испытаний

Каждый год:

- Более 200 заявок на проведение испытаний
- Более 1500 тестируемых компонентов
- Около 100 многопроходных тестов (Multipass)



БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Данный Научно - Испытательный Центр включает в себя:

- специализированные учебные площадки
- удобные конференц-залы и учебные помещения
- позволяющие клиентам сочетать академическую и теоретическую подготовку с практическими работами на современных испытательных стендах

Все это создает прекрасные возможности для освоения работы оборудование; повышения знаний и опыта сотрудников, а также получения опыта в реальной рабочей атмосфере.



При поддержке новейших технологий, включая сканирующие электронные микроскопы, программа тестирования MP FILTRI рассчитана на метод многократного пропускания жидкости через фильтрующий элемент для определения характеристик фильтрования (MULTIPASS), созданного в соответствии с ISO16889. Этот метод позволяет сравнивать количество загрязняющего вещества, присутствующего до фильтрующего элемента и после него, вычисляя коэффициент Бета фильтрации по размеру частиц и удерживающей способности.

Также рассматриваются максимальное рабочее давление и перепад давления в фильтре, в соответствии с расходом (ISO 3968) и так называемая точка появления первого воздушного пузырька (ISO 2942) из материала фильтрующего элемента.





ISO 10771-1	Усталостные испытания давлением металлических кожухов, находящихся под давлением
ISO 16860	Метод испытаний устройств перепада давле ния
ISO 16889	Метод многократного пропускания жидкости через фильтрующий элемент для определения характеристик фильтрования
ISO 18413	Акт приемочного контроля и принципы улавливания и анализа загрязняющих веществ и со ставления отчета
ISO 23181	Определение стойкости к усталости потока с использованием жидкости с высокой вязкостью
ISO 2941	Метод определения прочности на разрушени е/разрыв под давлением
ISO 2942	Проверка на целостность и определение давления, при котором появляется первы й пузырёк воздуха
ISO 2943	Проверка материалов на совместимость с текущ ими средами
ISO 3724	Методы испытания на усталочную прочность при прохождении потока жидкости, содержащего твердый загрязнитель
ISO 3968	Оценка зависимости перепада давления на фильтре от парам етров потока
ISO 4405	Гравиметрический метод определения загрязнения частицами
ISO 4406	Метод кодирования степени загрязнения твердыми частицами
ISO 4407	Определение загрязнения твердыми частицами методом подсчета с применением опт ического микроскопа
ISO 16232-7	Гравиметрический анализ и подсчет методом микро скопического анализа
DIN 51777	Косвенный метод определения содержания воды по Карлу Фишеру

ISO

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ

КАНАДА • КИТАЙ • ФРАНЦИЯ • ГЕРМАНИЯ • ИНДИЯ • СИНГАПУР
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ • ВЕЛИКОБРИТАНИЯ • США



MPFILTRI®

PASSION TO PERFORM

mpfiltri.com
Scan or click me!

MP Filtri оставляет за собой право вносить изменения в модели и версии описываемой продукции в любое время как по техническим, так и по коммерческим причинам.
Для получения обновленной информации посетите наш веб-сайт: www.mpfiltri.com. Цвета и изображения продукции носят ориентировочный характер.
Любое воспроизведение данного документа, частичное или полное, строго запрещено. Все права строго защищены.

MF002000097
RU - 2026.02