



Обособленное структурное подразделение
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Пермский государственный национальный
исследовательский университет»
(ЕНИ ПГНИУ)
614990, г. Пермь, ул. Генкеля, 4
Лаборатория химических технологий
Тел.: 8-902-80-105-14
<http://nsi.psu.ru>
ZLN49@mail.ru

Коммерческое предложение

Лаборатория химических технологий Естественного института специально для горнолыжников и сноубордистов предлагает услуги по разработке смазочных составов, изготовлению тестовых образцов и опытных партий для сноубордов и горных лыж.

В настоящий момент лабораторией разработан и пользуется спросом широкий спектр смазочных составов для применения в классических лыжных видах спорта (стоимость указана в прейскуранте).

Специалисты лаборатории имеют 25-летний опыт работы со смазочными составами. Смазки использовались на российских и международных лыжных соревнованиях, в том числе на Олимпийских играх в Сочи.

Главный специалист:

Леонид Николаевич Заякин, тел. 8-902-80-105-14

Заведующий лабораторией «Химических технологий»:

Александр Николаевич Недугов, тел. 8-919-44-528-04



Обособленное структурное подразделение
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Пермский государственный национальный
исследовательский университет»
(ЕНИ ПГНИУ)
614990, г. Пермь, ул. Генкеля, 4
ИНН 5903003330, КПП 590331002
УФК по Пермскому краю
(ЕНИ ПГНИУ, л/с 20566Х84850), отделение Пермь,
Р.с. 40501810500002000002, БИК 045773001
Лаборатория химических технологий
Тел.: 8-902-80-105-14, <http://nsi.psu.ru>, ZLN49@mail.ru

ПРЕЙСКУРАНТ

ДИАЛАН ПФ НОВАЯ ЛИНИЯ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ ЛЫЖНЫХ СМАЗОК

Линия смазок ДИАЛАН ПФ обладает значительно улучшенными характеристиками, достигнутыми благодаря усовершенствованию химического состава порошков и мазей. Порошки и мази скольжения состоят из смеси фторуглеродных соединений, специально модифицированных для улучшения рабочих характеристик материала скользящей поверхности лыж.

Преимущество смазок ДИАЛАН ПФ в их высокой водоотталкиваемости, очень низком коэффициенте трения и в способности отталкивать частицы грязи, в основном имеющие отрицательный заряд. Смазки имеют невысокую температуру плавления и могут наноситься с помощью утюга без повреждения базы.

Уникальное сочетание характеристик этих смазок обеспечивает:

- очень низкое поверхностное натяжение;
- снижение трения за счет образования смазывающей пленки;
- исключительные водоотталкивающие свойства;
- высокую стойкость против грязи и замасливания;
- химическую инертность и стабильность.

Все эти показатели гарантируют быстрое скольжение длительное время по сравнению с известными смазками.

ДИАЛАН ПФ 0 ÷ -25°C. Цена 1800 руб.

Упаковка 25 г.

Используется при морозной погоде на любом снеге, а так же как отвердитель для скользящих парафинов.

ДИАЛАН ПФ +4 ÷ -6°C Цена 1800 руб.

Упаковка 25 г.

Используется в данном диапазоне температур при свежавыпавшем снеге.

ДИАЛАН ПФ +10 ÷ -10°C Цена 1800 руб.

Упаковка 25 г.

Используется в данном диапазоне температур при перемороженном, фирновом или смешанном снеге.

ДИАЛАН ПФ +10 ÷ 0°C Цена 1800 руб.

Упаковка 25 г.

Используется в данном диапазоне температур в солнечную погоду при свежесвыпавшем снеге.

Применение порошков:

1. Распределите порошок равномерно по базе лыжи. Не забудьте накладывать достаточный слой порошка, чтобы защитить базу от прямого контакта с утюгом.
2. Переместите утюг в один непрерывный проход от носка до пятки лыжи на каждой стороне желобка. Рекомендуемая установка температуры утюга для 100 - 150°C.
3. Охладите лыжу пару минут. "Сметите" порошок, но не удаляйте его с лыжи. Сделайте еще один быстрый проход утюгом по каждой стороне от желобка.
4. После охлаждения до комнатной температуры (10 минут) полностью удалите избыток порошка из базы.
Проведите финишную обработку поверхности.

ДИАЛАН ПФ “Плюс”. Цена 2200 руб.

Упаковка 20 г.

Используется в диапазоне температур -2°C ÷ +10°C при высокой относительной влажности воздуха и мокром снеге. Может применяться как последний слой непосредственно перед стартом.

Для быстрого применения втирается в скользящую поверхность лыж, но рекомендуем наносить при помощи утюга с температурой поверхности 60°C - 80°C.

ДИАЛАН ПФ “Окси”. Цена 2200 руб.

Упаковка 20 г.

Используется в диапазоне температур 0°C ÷ +15°C при высокой относительной влажности воздуха и мокром снеге. Может применяться как последний слой непосредственно перед стартом.

Для быстрого применения втирается в скользящую поверхность лыж, но рекомендуем наносить при помощи утюга с температурой поверхности 60°C - 80°C

ДИАЛАН ПФ “Супер”. Цена 2200 руб.

Упаковка 20 г.

Универсальный порошок, используемый в диапазоне температур -4°C ÷ +4°C при высокой относительной влажности воздуха и свежем или старом снеге.

Наносится на скользящую поверхность лыж и вплавляется утюгом с температурой 60°C - 80°C в базу.

ДИАЛАН ПФ Цена 2000 руб.

Упаковка 25 г.

Универсальный порошок, используемый в диапазоне температур

0°C ÷ -25°C,

Используется при морозной погоде на любом снеге, а так же как отвердитель для скользящих парафинов.

Наносится на скользящую поверхность лыж и вправляется утюгом с температурой 120°C - 130°C.

ДИАЛАН ПФ Цена 2200 руб.

Упаковка 25 г.

Универсальный порошок, используемый в диапазоне температур

0°C ÷ -30°C Нс,

Используется при сухом снеге, атмосферная влажность ниже 70%

Наносится на скользящую поверхность лыж и вправляется утюгом с температурой 120°C - 130°C.

ДИАЛАН ПФ Цена 2500 руб.

Упаковка 25г.

Универсальный порошок, используемый в диапазоне температур

0°C ÷ -10°C,

Используется при сухом снеге, атмосферная влажность ниже 70%

Наносится на скользящую поверхность лыж и вправляется утюгом с температурой 120°C - 130°C.

Эмульсия

Диалан ПФ Цена 500 руб.

Упаковка 10 мл.

Универсальная эмульсия, используемая в диапазоне температур

-2°C ÷ +15°C,

Используется при талом снеге, атмосферная влажность выше 70%

Наносится на скользящую поверхность лыж тампоном и растирается пробковой растиркой или тампоном.

Главный специалист

Леонид Николаевич Заякин

8 902 80 105 14