



СМАЗКИ СКОЛЬЖЕНИЯ, СЦЕПЛЕНИЯ И ПОРОШКИ-УСКОРИТЕЛИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЛЫЖНОГО СПОРТА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазочные материалы, включающие смазки скольжения, сцепления и порошки-ускорители, предназначены для нанесения на пластиковые лыжи (или сноуборды) с целью придания им высоких скользящих и скоростных характеристик, применяются в широком диапазоне температур (+10 - (-30) °С), при различной влажности воздуха (40 - 90 %) и для любой структуры снега. Износоустойчивость смазочных материалов составляет 6080 км.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Производство смазочных материалов для обработки пластиковых лыж (или сноубордов) основано на отечественной сырьевой базе, высоком профессионализме производителя и наличии собственных методов контроля и тестирования выпускаемой продукции.

Определение основных эксплуатационных параметров смазочных материалов (угол срыва капли воды с обработанной смазками пластиковой поверхности, скорость капли на отрезке запитанной лыжи и краевой угол смачивания) и их сравнение с аналогичными характеристиками смазочных материалов известных мировых марок показывает, что разработанные смазки скольжения, сцепления и порошки-ускорители не уступают показателям зарубежной продукции, а по некоторым характеристикам превосходят их.

СУТЬ РАЗРАБОТКИ

За последние десятилетия производители лыжных смазок стали широко использовать в качестве составляющих фторорганические соединения с их уникальными свойствами: низкое поверхностное натяжение, химическая инертность, высокий смазывающий эффект, липофобность и гидрофобность.

В результате исследований разработаны методы синтеза высокоэффективных и доступных для массового производства фторорганических добавок, введение которых в базовые составы смазочных материалов позволило создать современные средства для обработки пластиковых лыж (сноубордов), способствующих достижению высоких результатов на соревнованиях любого уровня.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Организация совместного предприятия для производства и распространения смазочных материалов, предназначенных для горнолыжных видов спорта.

SKI WAXES FOR ALL KINDS OF THE SKI SPORT

Lubricating materials include the lubricants for sliding and cohesion, and the powders-accelerators; they have been intended for applying on the plastic skis (or snowboards) aimed at giving to them the high sliding and speed characteristics. Ski waxes adapt over a wide range of temperatures, from +10 to 30 °C, at different air humidity, from 40 to 90 %, and for any snow structure. The wear resistance of ski waxes is 60-80 km.

COMMERCIAL PROPOSALS

The organization of joint venture for manufacture and distributions of the lubricating materials intended for mountain-skiing kinds of sports.



Контактная информация:

Россия, 620219, г. Екатеринбург, ГСП - 147,
ул. С. Ковалевской/Академическая, 22/20,
тел. +7 (343) 374-59-54, 362-34-87,
E-mail: saloutin@ios.uran.ru; zapevalov@ios.uran.ru