

Сапоги специальные шахтерские «Экстрагارد» с комплексом ударозащитных свойств

Артикул: 5.975



Защитные свойства

Нс – Защита от сырой нефти

Нм – Защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

К 50 – Защита от кислот концентрации до 50% (по серной кислоте)

Щ 50 – Защита от растворов щелочей концентрации до 50% (по гидроокиси натрия)

Мун 200 – Защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж.

Мп – Защита от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н)

См – Защита от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям

Сж – Защита от скольжения по зажиренным поверхностям

Сл – Защита от скольжения по обледенелым поверхностям

В – Защита от воды и растворов нетоксичных веществ

Тн 20 – Защита от пониженных температур до минус 20°C

Тп – Защита от контакта с нагретыми поверхностями

Мв – Защита от вибрации

Ми – Защита от механических воздействий: от истирания

З – Защита от общих производственных загрязнений

Описание



Сапоги специальные шахтерские «Экстрагард» с комплексом ударозащитных свойств

Артикул: 5.975

[Посмотреть на сайте](#)

Сапоги «Экстрагард» – это сочетание современных технологий производства, стильного дизайна и комплекса защитных свойств!

Предназначены для работников горнодобывающей отрасли, нефтегазодобычи и переработки, строительства.

Дизайн сапог был разработан с учетом особых требований к шахтерским сапогам по ГОСТ 12.4.072-79.

Особенности модели:

- Ударозащитные элементы (ребристые усилители) толщиной 9 мм на голенище, медиальной и латеральной части стопы обеспечивают дополнительную защиту от механических повреждений.
- Голенище из полиуретана имеет микропористую структуру из полимерных ячеек, наполненных воздухом, что обеспечивает высокую теплоизоляцию (Тн20).
- Специальная биоцидная добавка в полиуретановой системе придает обуви антибактериальные свойства.
- Самоочищающаяся подошва обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным, обледенелым и мокрым поверхностям, выдерживает кратковременный контакт (до 60 сек) с поверхностью, нагретой до +300°C.
- Внутренние защитные носки из композитного материала (Мун 200) и проколзащитные неметаллические прокладки (1200Н).
- Вкладные стельки из материала ARTICO POR впитывают влагу и обеспечивают комфорт.
- Текстильная манжета с водоотталкивающей пропиткой предотвращает попадание грязи и мелких частиц внутрь сапога.
- Световозвращающая лента на манжете повышает видимость работника в темное время суток Сапоги превосходят по качеству известные аналоги из резины и ПВХ и прочнее, чем обувь из ЭВА.
- Сапоги изготавливаются методом литья под давлением с применением специальной полиуретановой системы и особой нитрильной резины на ходовом слое подошвы. Такое сочетание обеспечивает защиту от химических факторов: нефти, нефтепродуктов, растворов кислот и щелочей концентрации до 50%.
- Сапоги являются водонепроницаемыми.
- В пяточной области сапог расположена «шпора» для удобства снятия обуви.
- Полнотно-размерные характеристики применяемой при производстве обуви колодки обеспечивают удобство в носке и позволяют не ощущать усталость в течение всего рабочего дня.

Сапоги в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в климатических поясах I-II, III.

Верх обуви: полиуретан.

Подкладка: 100% ПЭ.

Защитные носки: композитный материал (Мун 200).

Проколзащитные прокладки: неметаллические (1200 Н).

Подошва: двухслойная из вспененного полиуретана и резины.

Глубина протектора: 6 мм.

Высота: 450 мм (с манжетой).

Метод крепления: литьевой.

ТР ТС 019/2011