Вертолин – это техническое средство для расконсервации и межоперационной промывки узлов и деталей, которые изготовлены из цветных и черных металлов. Используется также для обезжиривания металлических и полированных поверхностей, одновременно удаляя остатки паст. Водные растворы Вертолина устраняют пожароопасность производства и очень эффективны в применении.

Характеристики вертолина

Вертолин-74 производится двух марок – А и Б. В составе марки А присутствует трибутилфосфат и это средство применяют для промывки узлов и деталей, поверхность которых загрязнена трудноудаляемыми пятнами и упрочена виброобработкой.

Средства марки Б не имеет в своем составе трибутилфосфата и используется для всех остальных деталей.

Технические характеристики средства:

• внешний вид – жидкость текучая светлого коричневого цвета;
• содержание органических спирторастворимых веществ – не мнеьше 36%;
• содержание воды – не больше 64%;
• содержание ТА – не более 11;
• концентрация водородных ионов (pH) водного 1%-го раствора — 8,0-9,2%;
• трудногорючий, малотоксичный химический продукт;
• при отрицательной температуре загустевает, при температуре минус 15°С становится твердым.

Вертолин используют таким образом:

• Для промывки между операциями и расконсервации различных деталей водный раствор (50-80 г средства на 1 литр воды) подогревают до 70-80°С. таким образом можно устранить полировальные пасты с очищаемых поверхностей и обезжиривает их.

• Чтобы защитить поверхности с олово-свинцовым или кадмиевым покрытием от коррозии в раствор добавляют буру и кадмий.

• Может использоваться в ветационарных ванных и моечных машинах различных конструкций, которые оснащены устройствами для смешивания жидкостей или ультразвуковыми вибраторами.

Преимущества использования вертолина

Процессы фрезеровки, точения, сверления, шлифования и другие требуют обязательного применения технологических смазочно-охлаждающих средств (СОЖ, СОТЖ). Обработка сталей, чугунов, металлов и сплавов, штамповка и прокат сопровождаются большими динамическими и статическими нагрузками, перепадами температур и воздействием материала обработки на штамповочное, прокатное и режущее оборудование. Используя Вертолин, можно улучшить качество процессов, уменьшить силовые нагрузки и обеспечить высокое качество поверхности обработки.

По вопросам приобретения **вертолина** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: