

AVNG РПЭ-600

Разделительное покрытие для экструзии алюминия



Основные свойства

Разделительное покрытие **AVNG РПЭ-600** обладает превосходными разделяющими и смазывающими свойствами при применении в высокотемпературных процессах.

Продукт предназначен для защиты пресс-шайбы и ножа от налипания алюминия в процессе экструзии, не содержит твердых частиц в составе и создаёт на поверхности смазывающую плёнку, препятствующую адгезии алюминия к деформирующему инструменту.

Преимущества

- Отличные разделяющие и смазывающие свойства благодаря образованию термоустойчивой пленки на обрабатываемых поверхностях
- Практическое отсутствие сухого остатка продукта при распылении/испарении/высыхании, что позволяет повысить эффективность работы распылительного оборудования (сопло/форсунка)
- Сухой остаток легко смывается водой, обеспечивая чистоту рабочих поверхностей оборудования
- Безопасность и чистота рабочей зоны: негорючий продукт, отсутствие газов разложения и вредных испарений
- Экономичный расход материала
- Не загрязняет окружающую среду, безвреден для человека

Рекомендации по применению

- Покрытие может наноситься автоматической системой, либо ручным распылением
- В случае применения в системах автоматического распыления покрытие может быть разбавлено водой в соотношении (покрытие : вода) 1:1
- Покрытие наносится на пресс-шайбу при каждом цикле, либо согласно производственной практике
- При нанесении продукта распылением рекомендуется соблюдать следующие параметры:
 - Давление в системе подачи продукта: до 1,0 бар
 - Давление в системе подачи воздуха: до 1,4 бар

Упаковка

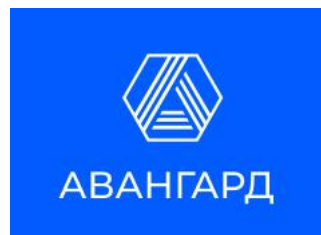
Пластиковые канистры по 10/20 кг

Хранение и безопасность

Хранить в сухом помещении, избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей. Минимальный срок хранения в надлежащих условиях и заводской невскрытой упаковке – 12 месяцев.

Спецификация

Показатель	AVNG РПЭ-600
Внешний вид	Синяя жидкость
Основа	Вода
pH	8-10
Плотность, г/см ³	1,1



ООО «Авангард-Групп»
Екатеринбург, Россия
Тел.: +7 (343) 346-27-27
E-mail: info@avng.tech
Сайт: avng.tech