

AVNG PCP-200

Разделительная смазка для прессовых и штамповочных операций



Основные свойства

Разделительная смазка **AVNG PCP-200** обладает превосходными разделяющими и смазывающими свойствами при применении в высокотемпературных процессах и представляет собой концентрированную мелкодисперсную водно-графитовую систему на водной основе для горячих штампов и поверхностей инструмента. При нанесении на инструмент образует высококачественный сухой разделительный и смазывающий слой, уменьшающий коэффициент трения и снижающий усилие извлечения поковки, защищает от задиrow. Продукт поставляется в виде концентрата и может быть разбавлен водой до необходимой консистенции. Покрытие может наноситься на поверхность любым способом.

Преимущества

- Отличные разделяющие, изолирующие и смазывающие свойства
- Снижение периодов простоя оборудования за счет стойкости и адгезии покрытия к горячему инструменту
- Увеличение срока службы штамповой оснастки
- Не разрушает инструмент и детали машин, практически не оставляет отложений
- Безопасность рабочей зоны: отсутствие открытого горения, вредного газовыделения
- Экономичный расход материала, легкоеразбавление, высокая стабильность
- Простота применения, не вызывает вредного влияния на здоровье персонала

Спецификация

Показатель	AVNG PCP-200
Внешний вид	Вязкая черная жидкость
Жидкая фаза	Вода
Сухой остаток, %	25 – 30
Плотность, г/см ³	1,1
pH	8 – 11

Рекомендации к применению

- Покрытие может наноситься на разогретый штамповый инструмент квачем, кистью, роликом, или распылением
- Покрытие поставляется в виде концентрата, разбавляемого водой перед применением.
- Степень разбавления зависит от особенностей операции и может составлять (покрытие: вода) от 1:5 до 1:10. Оптимальное соотношение подбирается опытным путем
- Суспензия должна быть хорошо перемешана до однородного состояния перед применением. Вязкость корректируется разбавлением водой. После разбавления водой требуется постоянное перемешивание.
- Кисти и прочие принадлежности могут быть очищены водой после применения

Упаковка

Пластиковые канистры по 20 кг

Хранение и безопасность

Хранить в сухом помещении в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C, не замораживать. Срок хранения в надлежащих условиях и заводской невскрытой упаковке – 12 месяцев.



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