

DIE-LUBRIC 1068 BS-3

ЭМУЛЬСИЯ ДЛЯ ЛИТЬЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

ОПИСАНИЕ

DIE-LUBRIC 1068 BS-3 - это водосмешиваемая эмульсия, не содержащая минеральных масел, на основе модифицированных полисилоксанов и восков для литья деталей из алюминиевых и магниевых сплавов.

Продукт обладает исключительно хорошими смачивающими свойствами и чрезвычайно эффективен при высоких температурах. DIE-LUBRIC 1068 BS-3 - это разделительный агент последнего поколения с новым типом полимера, который обеспечивает чистоту поверхностей, но предлагает разделительные свойства смазок содержащих много воска, поэтому возможно достичь 1% концентрации даже при производстве сложных отливок.

DIE-LUBRIC 1068 BS-3 создает высокоэффективную разделяющую пленку на штампе, гарантируя при этом очень хорошую смазку всех скользящих частей, выталкивающих штифтов и движущихся стержней внутри штампа.

Эмульсия для литья под давлением, позволяет получать блестящие и чистые отливки. Образование и накопление отложений из-за остатков разделительного средства и чрезмерного распыления в области фильеры предотвращается, поскольку остатки остаются мягкими и легко удаляются.

Благодаря особому выбору сырья, DIE-LUBRIC 1068 BS-3 также подходит для использования в системах с микробиологическим загрязнением, несмотря на то, что он не содержит формальдегида. Это преимущество и особая функциональность особенно выгодны, когда разделяющий агент используется в централизованной системе, ранее зараженной микробами. Риск засорения трубопроводов, фильтров и распылительных форсунок бактериями или грибами надежно предотвращается благодаря чрезвычайно высокому эффекту промывки и стабильности продукта.

DIE-LUBRIC 1068 BS-3 не вызывает никаких проблем во время покраски или гальваники при правильном использовании и нормальной очистке или предварительной обработке литых деталей. Остатки на литых компонентах подходят для наиболее часто распространенных процессов окраски.

В зависимости от геометрии отливаемых деталей, сплавов, а также параметров распыления, для DIE-LUBRIC 1068 BS-3 возможно соотношение смешивания до 1: 160. Для систем, загрязненных микробами, при необходимости могут потребоваться более высокие концентрации.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон смешения*	1:100 - 1:160
Содержание воска	●●●○○
Содержание полисилоксана	●●●●●
Содержание масла	○○○○○
Сложность геометрии литья	●●●●○

* В зависимости от сложности отливки и параметров эксплуатации.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемая температура хранения от 5 до 35 ° C, избегать замораживания. Всегда соблюдайте срок годности, указанный на упаковке.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Для алюминия и магния
- Не содержит минерального масла
- Не содержит формальдегид
- Для сложных отливок
- Высокая смачивающая способность
- Для высоких температур
- Не оставляет остатков
- Подходит для систем с микробиологическим загрязнением

Серийный номер: 611342 | дата проверки: 10.08.2020 | GST

Действительно только в сочетании с Паспортом безопасности ЕС

Информация, представленная здесь, считается правильной и предлагается для вашего рассмотрения, исследования и проверки. Никаких гарантий не предоставляется, поскольку использование наших продуктов находится вне нашего контроля. Заявления относительно использования продуктов PETROFER не должны толковаться как рекомендации о нарушении каких-либо патентов.

www.petrofer.com