

Информация о продукте

LUBRODAL® C 35/40

Описание

LUBRODAL C 35/40 – это эмульсия модифицированных масел в воде, включающая пакет присадок, специально составленный для достижения синергетического эффекта. Продукт обеспечивает оптимальные разделительные и смазывающие свойства даже при сильном разбавлении.

За счет ослабления трения облегчается течение металла, а качество поверхности значительно увеличивается особенно для сложных отливок и тонкостенных деталей.

Применение

LUBRODAL C 35/40 был разработан специально для эффективной смазки и отделения деталей от формы при литье алюминия под давлением.

Указания

Продукт поставляется в виде концентрата и перед применением должен разбавляться водой. Готовую смесь наносят с помощью распылительных устройств для обеспечения равномерности покрытия.

Рекомендуемая степень разбавления составляет от 1:50 до 1:120 в зависимости от материала отливок, их массы и характеристик формы. Оптимальная концентрация должна определяться практическим путем.

Продукт может также использоваться для горячей штамповки стали, но степень разбавления концентрата в этом случае определяется экспериментально.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	коричнево-желтая жидкая эмульсия		
Содержание активных веществ	40	%	
Размер частиц эмульсии	< 1	мкм	
Плотность при 20 °C	0,99+/-0,02	г/см ³	DIN 51 757
Значение pH	7,0+/-0,5		
Разбавитель	вода водопроводная		
Время хранения на складе в оригинальном неоткрытом контейнере	не менее 12 месяцев		

Дополнительные указания: защищать от мороза и перегрева.

Разделительный состав для литья под давлением

- Снижает трение и износ
- Смешивается с водой
- Обеспечивает оптимальное истечение металла
- Обладает отличными разделительными и смазывающими свойствами
- Разлагается без образования отложений
- Предотвращает образование дефектов
- Прекрасные смачивающие свойства
- Сглаживает температурные скачки
- Не выделяет дыма и не воспламеняется

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: