

LUBRODAL A 3600 N

Неводосмешиваемый смазочный материал для штамповки

Описание

LUBRODAL A 3600 N – это готовый к использованию смазочный материал для процессов горячей штамповки, приготовленный на основе минерального масла с добавлением графита.

LUBRODAL A 3600 N может наноситься погружением, распылением или квачом (щеткой).

LUBRODAL A 3600 N приготовлен с добавлением мелкодисперсного графита, высокоэффективных противозадирных и противоизносных присадок, а также присадок, обеспечивающих работу продукта при сверхвысоком давлении.

Свойства

- Превосходное отделение заготовок от пресс-форм
- Хорошие характеристики при работе в условиях высоких нагрузок
- Чистая поверхность гравюр штампов
- Снижение образования брака
- Снижение времени простоя на очистку и ремонт
- Повышение стойкости штампового инструмента

Применение

Продукт специально разработан для сложных процессов горячей штамповки (с высокой степенью деформации) изделий из алюминиевых сплавов и цветных металлов, обеспечивает превосходное течение металла.

Продукт не содержит свинца.

Способ нанесения

LUBRODAL A 3600 N поставляется в готовом для применения виде. Для очень простых ковочных операций продукт может разбавляться каким-либо подходящим минеральным маслом.

После разбавления LUBRODAL A 3600 N может потребоваться медленное перемешивание, для предотвращения оседания компонентов состава.

LUBRODAL A 3600 N не требует нагрева перед использованием. Наилучший результат достигается при нанесении состава обычными распылительными системами.

Примечание

После длительного хранения в течение нескольких месяцев, возможно оседание частиц графита.

Восстановить распределение частиц графита в объеме системы можно при помощи перемешивания. Емкость хранения продукта может быть подвергнута рециркуляции в течение 1 часа при помощи откачки объема из нижней части и перекачки ее в верхнюю часть емкости. Использование перемешивающего устройства в емкости хранения (электрического или пневматического) также допустимо.

Типовые характеристики:

Название продукта		LUBRODAL A 3600 N		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Внешний вид		Гомогенный, черный	LLS 004	
Плотность [20°C]	г/см ³	0,94	DIN 51757	
Загуститель		Минеральное масло		
Срок годности в оригинальной закрытой таре		Не менее 12 месяцев		