

LUBRODAL R 150 S

Водосмешиваемый состав для горячих процессов обработки давлением

Описание

LUBRODAL R 150 S представляет собой графитсодержащий водосмешиваемый состав для горячих процессов обработки давлением с отличными разделительными свойствами. Он может быть использован при штамповке объемных деталей из алюминия и стали в том числе высокопрочной.

После нанесения состава на горячую форму образуется равномерный тонкий слой на поверхности формы. Изолирующий эффект покрытия позволяет пресс-форме охлаждаться медленно и равномерно. Состав обладает хорошими смазывающими свойствами, минимизирует термические напряжения, вызванные резкими перепадами температур, и обеспечивает длительный срок службы пресс-формы. LUBRODAL R 150 S не вызывает раздражающего дыма или запаха во время использования. Продукт представляет собой стабильный, свободно текучий концентрат, легко смешивающийся с водой.

Свойства

- легко смешивается с водой
- уменьшает окалинообразование
- улучшает условия деформирования
- отличные разделительные свойства
- увеличивает срок службы инструмента
- низкий уровень образования дыма
- защита от коррозии

Метод нанесения

LUBRODAL R 150 S может наноситься в ручную с помощью кисти (квача), валика, щетки, а также с помощью ручных распылителей или стационарных и автоматических распылительных систем. Для наиболее равномерного нанесения следует использовать распылитель с возможностью регулировки сопла и соотношения воздуха и жидкости.

Типовые характеристики:

Название продукта		LUBRODAL R 150 S	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Черная вязкая жидкость	визуально
Содержание активных компонентов (твердого агента)	% масс	60	
Вязкость, 20°C	мм ² /сек	678	ASTM D 445
Плотность, 20°C	г/мм ³	1,32	ASTM D 1298
pH [20 °C]		9,0	DIN 51369
Срок годности в оригинальной закрытой таре		Не менее 12 месяцев	