

LUBRODAL F 133 S

Водосмешиваемый состав для горячих и теплых процессов обработки давлением, не содержащий графит

Описание

LUBRODAL F 133 S представляет собой водосмешиваемый состав для процессов обработки давлением. Продукт значительно улучшает течение металла в процессе деформации и качество поверхности.

При распылении на инструмент LUBRODAL F 133 S обеспечивают равномерную смазочную пленку с превосходными адгезионными свойствами. Эта пленка предотвращает контакт между поверхностью инструмента и обрабатываемой деталью.

LUBRODAL F 133 S поставляется в виде концентрата и перед применением должен быть смешан с водой.

Продукт может наноситься при помощи подходящих распылительных систем, а также путем разбрызгивания или полива.

Свойства

- формирует чистую поверхность материала
- улучшает условия деформирования
- отличные разделительные свойства
- увеличивает срок службы инструмента
- нетоксичный состав без запаха
- обеспечивает защиту от коррозии
- позволяет легко и быстро контролировать концентрацию активного компонента

Метод нанесения

Предпочтительным будет нанесение распылением, но также возможно нанесение кистью.

Типовые характеристики:

Название продукта		LUBRODAL F 133 S		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Внешний вид		Светло-желтая жидкость	визуально	
Содержание активных компонентов (твердого агента)	% масс	33		
Вязкость, 20°C	мм ² /сек	122	ASTM D 445	
Плотность, 20°C	г/см ³	1,19	ASTM D 1298	
pH [20 °C], концентрат		9,6	DIN 51369	
Коэффициент рефракции		×2,1		
Срок годности в оригинальной закрытой таре		Не менее 12 месяцев		