

Описание SENTOS V-LR3 :

SENTOS V-LR3 обладает высокой смазывающей способностью и испаряется на 97% (остаток не видим и не осязаем). Другое неоспоримое преимущество - высокая охлаждающая способность.

Эту СОЖ можно использовать с большинством материалов (особенно - для обработки алюминия и сталей), за исключением некоторых пластмасс.

За длительное время испытаний не было выявлено никакого отрицательного воздействия на какой-либо материал. SENTOS V-LR3 также не вызывает раздражения кожных покровов человека.

SENTOS V-LR3 показывает прекрасные результаты при следующих видах обработки:

- Пиление, сверление, гравировка, шлифовка, хонингование и т.д., с высокими параметрами обработки и долговечности инструмента.
- Перфорирование, профилирование, глубокая вытяжка и гибка цветных металлов, в том числе: алюминия и меди
- Точная механическая обработка (финиширование), тяжёлое точение, фрезерование и гравировка.
- Обработка композитных материалов, например: изготовление печатных плат.
- Обработка бумаги и деревообработка.
- Сборочные технологии

Параметры SENTOS V-LR3	Значения
Цвет:	бесцветный
Плотность:	0,797 г/см ³ (20° C)
Кинематическая вязкость:	2,0 - 2,3mm ²
Точка вспышки:	>65° C
Точка кипения/диапазон кипения:	> 180°C

Для идеального результата использования SENTOS V-LR3, продукт должен наноситься в виде тонкой пленки. Вы можете достичь этого с использованием системы HPM MQL -System.

Смазочно-охлаждающая жидкость SENTOS V-LR3 также соответствует строгим требованиям пищевой продукции по санитарному надзору за качеством правил США в соответствии с п. 21 CFR 178.3120.