KVANT SOLUBE

ОПИСАНИЕ:

Kvant Solube– водосмешиваемая, биостойкая, многокомпонентная смазочно-охлаждающая жидкость, созданная на базе новейших российских компонентов для обработки широкого списка материалов. Продукт производится с содержанием не менее 51% минерального масла, с добавлением EP компонентов, что обеспечивает высокую стабильность эмульсии, хорошее качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента. Представляет собой концентрат, с добавлением уникального пакета присадок, противозадирных, антикоррозионных и биоцидных добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Используется для обработки стали, чугуна, алюминия и труднообрабатываемых сплавов. Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется пробный тест.

Предназначена для большинства видов металлобработки, в том числе резанием литья, стальных и алюминиевых сплавов.

Обрабатываемые материалы:

- сталь и сплавы;
- аллюминий и сплавы;
- жаропрочные сплавы;
- нержавеющие сплавы;
- медь и сплавы;
- чугун.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Хорошая фильтруемость.
+ Высокая стабильность эмульсии.
+ Стабильное значение pH.
+ Высокая стойкость к коррозии: в 4 раза выше требований ISO.
+ Низкая склонность к пенообразованию.
+ Безопасна для кожных покровов.
+ Стойкость к биопоражению.
+ Высокий срок службы при соблюдении условий эксплуатации.
+ Допускается хранение при -15 °C.

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Содержание масла, не менее, %	—	20
Склонность к пенообразованию при 20 °C / стабильность пены, $см^3$	ISO 6247 ASTM D 892	50/0
Вязкость кинематическая при 50 °C, $м^2/с$	ASTM D 445	88
pH 5% эмульсии	DIN 51 369	9,5
Кислотное число, мг KOH/г	ГОСТ 5985	14
Коэффициент рефракции	FLV	1,2
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1a
Коррозионное воздействие на черные металлы при концентрации 3% (5%)	—	выдерживает
Плотность при 20 °C, кг/м3	ASTM D 4052	1032

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98