

1. Наименование продукции

Смазочно-охлаждающая жидкость для смазывания в минимальных количествах (масло для микросмазывания) Aatosoil 835.

2. Назначение и область применения

Aatosoil 835 предназначен для смазывания зоны обработки металлов в минимальных количествах.

Продукт применяется в неразбавленном виде при обработке:

- всех видов сталей;
- цветных металлов;
- алюминиевых сплавов.

Применяется при следующих операциях:

- пиление;
- токарная обработка;
- фрезерование;
- сверление;
- нарезание резьбы;
- протягивание;
- долбление;
- штамповка;
- волочение;
- гибка;
- пробивка.

3. Тип и состав продукта

Aatosoil 835 представляет собой биоразлагаемую смазочно-охлаждающую жидкость на основе натуральных производных жирных кислот.

В состав входят:

- натуральные производные жирных кислот;
- противоизносные присадки;
- противозадирные присадки;
- ингибиторы коррозии;
- антиоксиданты.

ООО «РАДЕЛМАРКЕТ»

195030, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. Г. Муниципальный округ Ржевка, ул. 3-я Жерновская, д. 3,
литера А, помещ. 1-Н

ИНН 7813363596 \ КПП 780601001

E-mail: zakaz@radelmarket.ru Тел. (812) 448-13-41

Продукт не содержит минерального масла и хлора.

4. Основные физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость коричневого цвета
Плотность при 20 °С	914 кг/м ³
Кинематическая вязкость при 40 °С	40 мм ² /с
Температура застывания	< -10 °С
Температура вспышки (COC, DIN EN ISO 2592)	> 300 °С

5. Эксплуатационные свойства

Aatosoil 835 обладает следующими характеристиками:

Высокое содержание современных противоизносных и противозадирных компонентов способствует:

- повышению стойкости режущего и обрабатывающего инструмента;
- получению высокого качества поверхности обрабатываемых деталей.

Aatosoil 835 в большинстве случаев может применяться в качестве альтернативы хлорсодержащим металлообрабатывающим жидкостям.

Продукт является биоразлагаемым и не содержит минерального масла и хлора.

6. Рекомендации по применению

Aatosoil 835 применяется в неразбавленном виде.

Продукт подаётся непосредственно в зону обработки одним из следующих способов:

- опрыскиванием (распылением);
- капельным методом;
- струйным обливом.

7. Условия хранения и транспортировке

Температура хранения: от +10 до +25 °С. Хранить в герметично закрытой таре. Не допускать замораживания. Исключить контакт с окислителями. Срок хранения: до 18 месяцев. При транспортировании продукт не классифицируется как опасный груз.

8. Требования безопасности

Aatosoil 835 является неопасным рабочим веществом и отвечает требованиям безопасности по защите кожного покрова.

9. Дополнительная информация

Продукт предназначен исключительно для промышленного применения

Фасовка и артикулы:

Вид тары	Объем	Артикул
Бочка	208 л	AO51338
Канистра	20 л	AO51337
Канистра	5 л	AO51336

ООО «РАДЕЛМАРКЕТ»

195030, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. Г. Муниципальный округ Ржевка, ул. 3-я Жерновская, д. 3,
литера А, помещ. 1-Н

ИНН 7813363596 \ КПП 780601001

E-mail: zakaz@radelmarket.ru Тел. (812) 448-13-41