

# **Технический паспорт (TDS)**

# **ULAR PLUS**

# Описание

Высококачественная водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) на масляной основе для металлообработки, образующая стабильную молочную эмульсию. Предотвращает образование бактерий и защищает поверхность металла от окисления.

#### Применение

СОЖ ULAR PLUS рекомендуется для большинства общих процессов обработки, таких как сверление, фрезерование, точение большинства металлов. Высокое содержание масла обеспечивает отличную смазывающую способность при обработке и шлифовании. Обеспечивает защиту от коррозии станков и изготовленных деталей. Коэффициент разбавления: 3-10% в зависимости от типа операции.

### Эксплуатационные свойства

- Надежная защита оборудования и режущего инструмента от износа
- Защита от окисления металла
- Предотвращает образование бактерий
- Безопасный и экологически чистый продукт

#### Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	ULAR PLUS
Плотность (15°С кг/л)	D 1298	0,885
Вязкость при 40°C	D 445	37
Содержание минерального масла %		88
Внешний вид значение 5%		Молочная
Стабильность значение 5%		Стабильная
Коррозия	D 4627	2% точка остановки
Температура застывания (°C)	D 97	215
Бактериальная устойчивость макс.	D 3946	10000 мл

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

# Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.