

# Eurol Syncool U 6100

Полностью синтетическая, универсальная, растворимая жидкость для обработки металлов

Номер статьи E120720 Версия 1.2 15/04/2025

## Информация о продукте

Eurol Syncool U 6100 - это полностью синтетическая водорастворимая жидкость для обработки металлов, рекомендованная для использования со всеми распространенными сплавами и подходящая для самых тяжелых процессов обработки. В частности, Eurol Syncool U 6100 может использоваться для шлифования, сверления, пиления и других механических обработок.

Eurol Syncool U 6100 подходит для использования с большинством алюминиевых и медных сплавов, хотя рекомендуется проверять на наличие пятен.

Для обеспечения плавной обработки Eurol Syncool U 6100 обладает отличными охлаждающими и очищающими свойствами.

Формула без минерального масла разработана для высокой устойчивости к микробиологическому росту. Эта устойчивость к микробиологическому росту гарантирует как более длительный срок службы жидкости, так и предотвращение неприятного запаха.

Независимо от того, используется ли мягкая или жесткая вода при приготовлении раствора, Eurol Syncool U 6100 образует низкопенящуюся жидкость, которая обеспечивает максимальное охлаждение и защиту как заготовки, так и инструмента.

При рекомендованной концентрации использования 10% обеспечивается отличная защита от коррозии. Концентрацию использования можно контролировать с помощью рефрактометра, где Eurol Syncool U 6100 дает 1,3% на ° Brix.

Всегда добавляйте Eurol Syncool U 6100 в воду при постоянном перемешивании.

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	Желтый	
Плотность при 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
точка возгорания	100 °C	ASTM D 92
ФХ	9.1	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Нидерланды, тел. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

В этом документе мы хотели бы проинформировать вас о свойствах продукции и возможных вариантах ее применения. Информация в настоящем документе может быть изменена в любое время без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Данные анализа на этом листе содержат типичные значения. Незначительные отклонения, которые могут возникнуть в ходе обычного процесса производства продукции, не влияют на качество продукции. Несмотря на то, что данный информационный лист был составлен с большой тщательностью, Eurol не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неполноты и/или неточностей в тексте. Мы советуем вам всегда следовать инструкциям производителя. Представленные здесь переводы были созданы с использованием ChatGPT, языковой модели искусственного интеллекта, разработанной OpenAI. Хотя мы стремимся предоставлять точные и полезные переводы, мы не можем гарантировать, что все переводы не содержат ошибок или всегда отражают правильный контекст и нюансы.