



POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Syncool G 3175

Минеральная водосмешиваемая жидкость для обработки металлов

Номер статьи E120700 Версия 1.1 15/04/2025

Информация о продукте

Eurol Syncool G 3175 - это минеральная, эмульгируемая жидкость для несложных механических обработок, где охлаждение имеет первостепенное значение. Благодаря добавленным эмульгаторам, после смешивания с водой образуется молочно-белая, стабильная эмульсия.

Eurol Syncool G 3175 не содержит ни нитритов, ни доноров формальдегида и применяется для обработки (точение, сверление, пиление) различных видов стали. Он защищает заготовки от коррозии и имеет низкую склонность к пенообразованию.

Добавляйте Eurol Syncool G 3175 в воду с жесткостью от 10° dH до 25° dH при перемешивании. Никогда не добавляйте сначала Eurol Syncool G 3175, а затем воду; в этом порядке не образуется стабильная эмульсия.

Eurol Syncool G 3175 очень подходит для резки нелегированной и низколегированной стали на токарных станках и колонковых сверлильных станках. Перед использованием проверьте совместимость с цветными металлами.

Eurol Syncool G 3175 дает 1° Brix на % в эмульсии и имеет рекомендованную концентрацию использования 7% в воде.

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	светло-коричневый	
Плотность при 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
точка возгорания	100 °C	ASTM D 92
ФХ	8.9	

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.