



POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Syncool B 3145

Универсальная водосмешиваемая жидкость для обработки металлов

Номер статьи E120710 Версия 1.0 15/04/2025

Информация о продукте

Eurol Syncool B 3145 - это минеральная, эмульгируемая жидкость для общих операций обработки, с широким диапазоном применения. После смешивания с водой образуется молочно-белая, стабильная эмульсия.

Eurol Syncool B 3145 не содержит ни борной кислоты, ни доноров формальдегида и используется для обработки (точение, сверление, пиление) различных видов стали и алюминия. Он защищает заготовки от коррозии и имеет низкую склонность к пенообразованию.

Добавляйте Eurol Syncool B 3145 в воду с жесткостью от 10° dH до 30° dH при перемешивании. Никогда не добавляйте Eurol Syncool B 3145 первым, а воду вторым; в этом порядке не образуется стабильная эмульсия.

Eurol Syncool B 3145 очень подходит для резки, точения, фрезерования, сверления и пиления.

Eurol Syncool B 3145 дает 1° Brix на % в эмульсии, при рекомендуемой концентрации использования 6% в воде для общих операций и 8% для средних и тяжелых операций.

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	Желтый	
Плотность при 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
точка возгорания	100 °C	ASTM D 92
ФХ	9.7	

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.