

## ECOCUT HSG 211 LE

### Описание

ECOCUT HGS 211 LE – это масляная смазочно-охлаждающая жидкость для шлифования, не содержащая хлора, с низкой мутностью и испаряемостью, не раздражающая кожу и слегка окрашенная.

### Свойства

Продукт обеспечивает отличный охлаждающий эффект. При высоком давлении продукт отличается незначительным пенообразованием. Даже при длительной эксплуатации ECOCUT HGS 211 LE сохраняет свои высокие характеристики при шлифовании.

ECOCUT HGS 211 LE не имеет запаха. Благодаря использованию высококачественного базового масла и специально подобранных присадок, продукт сохраняет прозрачность, а также имеет крайне низкую тенденцию к образованию масляных паров.

### Применение

ECOCUT HGS 211 LE рекомендована для:

- Высокоскоростной шлифовки спиральных сверл и резьбы;
- Колебательного шлифования и для шлифования (заточки) циркулярных пил;
- Заточки шестерен и их окончательной доводки;
- Хонингования и суперфиниширования.

Опыт показал, что ECOCUT HGS 211 LE – это также отличный универсальный продукт для шлифования.

Для того чтобы гарантировать длительную и высококачественную эксплуатацию продукта, необходимо, чтобы все остальные жидкости, используемые в машине (механизме), не содержали цинка. Мы рекомендуем использовать гидравлические масла серии RENOLIN ZAF и масла для направляющих RENEOLIN CGLP.

ECOCUT HGS 211 LE может быть использована в сочетании с керамическими шлифовальными кругами и шлифовальными кругами (CBN), покрытыми металлами электролитическим методом.

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,853	51 757
Цвет		0,5	ISO 2049
Вязкость, при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	11	51 562
Температура вспышки	°C	166	ISO 2592
Число нейтрализации	мг КОН/г	0,5	51 558
Число омыления	мг КОН/г	4,5	51 559
Коррозия меди	Баллы	1—100 A3	51 759
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	2000	51 350



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: