

ECOCUT HFN 13 LE UNI

Описание

ECOCUT HFN 13 LE UNI – это высококачественная масляная смазочно-охлаждающая жидкость для шлифования. Продукт характеризуется хорошей совместимостью с кожей, низким уровнем образования паров и масляного тумана, отсутствием в составе хлора и светлой окраской. Жидкость обладает хорошими охлаждающими свойствами, в том числе при глубинном шлифовании. Продукт не склонен к пенообразованию.

ECOCUT HFN 13 LE UNI сохраняет высокую эффективность в операциях шлифования даже при длительных интервалах замены. Продукт практически лишен запаха и не вызывает коррозии стали и цветных металлов. Благодаря использованию тщательно подобранных базовых масел и специальных присадок ECOCUT HFN 13 LE UNI в значительно меньшей мере подвержена образованию масляного тумана и потерям от испарения по сравнению с традиционными масляными СОЖ.

ECOCUT HFN 13 LE UNI соответствует всем требованиям Е DIN 31007:2003-10 и обладает пониженной пожароопасностью.

Применение

ECOCUT HFN 13 LE UNI применяется в операциях высокоскоростного шлифования стружечных канавок осевого инструмента сверл и метчиков, производства отрезных пил методом маятникового шлифования, шлифования зубьев зубчатых колес и других элементов зубчатых передач, а также для хонингования и суперфиниширования.

ECOCUT HFN 13 LE UNI также хорошо подходит для основных операций резания: сверления, фрезерования, токарной обработки.

Типовые характеристики

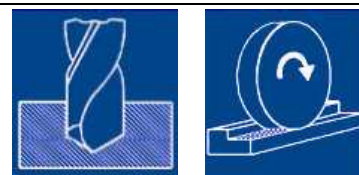
Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,85	DIN 51 757
Цвет		0,5	DIN ISO 2049
Вязкость при 40°C	мм ² /с	13	DIN 51 562-1
Температура вспышки в открытом тигле	°C	194	DIN ISO 2592

Свойства

- Чрезвычайно низкая испаряемость
- Пониженная пожароопасность
- Пониженный расход благодаря низкому образованию паров и масляного тумана
- Низкое пенообразование
- Не содержит хлора, цинка, тяжелых металлов
- Повышает срок службы шлифовальных кругов
- Способствует образованию равномерной шлифовочной сетки
- Обеспечивает высокое качество поверхности
- Хорошая фильтруемость
- Хорошие охлаждающие, смачивающие и ополаскивающие свойства
- Пониженное пригорание благодаря специальным присадкам
- Пригодна для шлифования инструментом из керамически- и гальванически связанного кубического нитрида бора (CBN).

Хранение

Хранить при температуре от 0 до 40°C.



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: