ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ECOCUT 715 LE

Описание

ECOCUT 715 LE – это не смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость с низкой степенью испарения, содержащая пакет полярных и бесхлорных EP присадок, улучшающих смазывающие свойства.

Благодаря применению специальных базовых масел с низкой степенью испарения и подобранной комбинации активных веществ, ECOCUT 715 LE значительно уменьшает испаряемость масла при обработке резанием и потери масла по сравнению с обычными маслами для резания.

Ввиду высокого содержания активных компонентов, продукт может вызывать потемнение материалов на основе меди.

Применение

ECOCUT 715 LE является высокоэффективным бесхлорным маслом для операций протяжки, обработки резанием трудно- и особо труднообрабатываемых материалов. Наряду с применением на операциях протяжки, рекомендуется также для других трудных операций (например: глубокое сверление, нарезание резьбы в хромоникелевых сталях), где требуется высокоактивное масло для резания.

Экономическая эффективность ECOCUT 715 LE обусловлена высокой стойкостью инструмента при использовании этого продукта.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,888	DIN 51 757
Цвет	ASTM	2,0	DIN ISO 2049
Вязкость, при 20°C	мм²/с	42	DIN 51 562
40°C	мм²/с	17	DIN 51 562
50°C	мм²/с	14	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	200	DIN ISO 2592
Число нейтрализации	мгКОН/гр	0,3	DIN 51 558
Число омыления	мгКОН/гр	47	DIN 51 559
Коррозия меди	Баллы	1 – 20 A3 2 – 50 A3 4 - 100 A3	DIN EN ISO 2160
ЧШМ нагрузка сваривания	Н	8000	DIN 51 350
Тест на износ по Райхерту	мм^2	2,8	FLV – R 3*
Индекс масляного тумана	-	2,6	FLV – N 5*

*FLV = лабораторный метод фирмы Fuchs

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:

ООО Фукс Ойл
123290, РФ, Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.10
Тел. (+7 495) 727 27 41
Факс (+7 495) 727 28 40
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de