

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCUT 628 LE

Описание

ECOCUT 628 LE – это неводосмешиваемая СОЖ на основе масел гидрокрекинга с крайне низким содержанием ароматических углеводородов. Продукт содержит специальную комбинацию бесхлорных присадок для экстремальных давлений и полярных веществ, улучшающих смазочные свойства.

Благодаря тщательно подобранному базовому маслу и пакету присадок ECOCUT 628 LE отличается от большинства масляных СОЖ значительно меньшими потерями от испарения и образованием масляного тумана.

Применение

ECOCUT 628 LE представляет собой высокоэффективную масляную СОЖ для любых операций с материалами, трудно или чрезвычайно трудно поддающимися обработке. Продукт рекомендуется для глубокого сверления, протяжки, фрезерования зубьев и других операций резания, когда требуется СОЖ с высоким содержанием активных компонентов, например для нарезания резьбы.

ECOCUT 628 LE способствует повышению экономичности производства за счет продления срока службы инструмента и возможности рационализации ассортимента применяемых смазочных материалов.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,89	DIN 51 757
Цвет	ASTM	2,5	DIN ISO 2049
Вязкость при 20°C	мм ² /с	69	DIN 51 562
при 40°C	мм ² /с	26	DIN 51 562
при 50°C	мм ² /с	20	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	210	DIN ISO 2592
Кислотное число	мг KOH/г	0,1	DIN 51 558
Число омыления	мг KOH/г	43	DIN 51 559
Коррозия меди	баллы	1-20 A3 1-50 A3 4-100 A3	DIN EN ISO 2160
ЧШМ нагрузка сваривания	H	6500	DIN 51 350-2
Индекс масляного тумана (диоктилфталат = 100)		1,5	FLV-O 02*

* FLV – лабораторный метод компании FUCHS

Свойства

- Масляная СОЖ с низкой склонностью к образованию тумана
- Низкая испаряемость
- Длительный срок службы инструмента
- Отличное качество получаемых поверхностей
- Не содержит хлора
- Низкое содержание ароматических углеводородов

Условия хранения

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: