

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCUT HFN 5 LE

Описание

ECOCUT HFN 5 LE – это смазочно-охлаждающая жидкость на основе высококачественного базового масла с повышенными антикоррозионными свойствами и стойкостью к старению.

Специальный пакет EP присадок позволяет выдерживать высокие механические нагрузки и уменьшает трение и износ в процессе обработки металлов резанием.

Свойства

ECOCUT HFN 5 LE обладает пониженной испаряемостью и малым образованием тумана, что значительно способствует повышению культуры и безопасности производства.

Применение

ECOCUT HFN 5 LE применяется на обычных и тяжелых операциях резания алюминия, чугуна и сталей средней твердости.

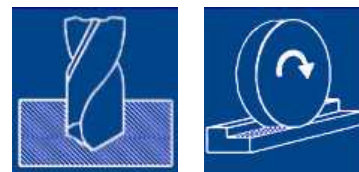
Особенно хорошо подходит для операций шлифования и хонингования.

Не вызывает коррозию меди, и может применяться для обработки цветных материалов.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,830	DIN 51 757
Цвет		0,5	DIN ISO 2049
Вязкость при 40°C	мм²/с	4,0	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	более 125	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-6	DIN ISO 3016
Щелочное число	мгКОН/г	0,2	DIN 51 558
Коррозия меди	степень коррозии	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	1800	DIN 51 350-2
Тест износа Райхерта	мм²	9,0	FLV-R 3*)
Масляный туман	индекс	3	FLV *)
Содержание серы	%	0,32	DIN 51 400

*) FLV = Методика FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GmbH



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:



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