

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCUT HSG 922 LE

Описание

ECOCUT HSG 922 LE - это слегка окрашенная маловязкая масляная СОЖ для шлифования. Продукт не агрессивен к коже и не содержит хлора.

ECOCUT HSG 922 LE обладает отличными охлаждающими свойствами даже при высоких скоростях обработки. Продукту не свойственно пенообразование.

Даже при длительном использовании продукт сохраняет отличные рабочие качества.

ECOCUT HSG 922 LE почти не имеет запаха и препятствует коррозии стали и цветных металлов. Использование специального базового масла и тщательно подобранных присадок уменьшает образование масляного тумана и паров по сравнению с обычными маслами.

Применение

ECOCUT HSG 922 LE рекомендуется использовать для высокоскоростного шлифования свёрел и канавок резьб, а также для виброшлифования полотен циркулярных пил. Продукт может использоваться с шлифовальным инструментом из кубического нитрида бора (CBN).

ECOCUT HSG 922 LE также может использоваться для внутреннего и наружного шлифования. Применяется при шлифовке резьбы и клапанов. Продукт прекрасно себя зарекомендовал при шлифовании коленчатых и распределительных валов.

Для обеспечения максимально длительного срока использования СОЖ другие технические жидкости (масла) не должны содержать цинка. Мы рекомендуем к использованию гидравлические масла серии RENOLIN ZAF.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,849	DIN 51 757
Цвет	ASTM	1,0	ISO 2049
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	22	DIN 51 562-1
при 50°C	мм ² /с	15	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	210	ISO 2592
Кислотное число	мг КОН/г	0,3	DIN 51 558
Число омыления	мг КОН/г	18	DIN 51 559
Коррозия меди	баллы	1-100 A3	DIN 51 759
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	1600	DIN 51 350
Тест Райхтера на износ	мм ²	30	FLV-R 3*

* FLV = лабораторный метод компании 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: