



CASTROL CARECUT™ ES 1

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol CareCut™ ES 1 – неразбавляемая жидкость для обработки металлов, не содержащая хлор и тяжелые металлы на основе биологически разлагаемых эфиров.

	Чугун	Мало- и средне-легированные и стали	Высоколегированные стали/Никель, хром содержащие стали	Титановые сплавы	Алюминиевые сплавы	Желтые металлы
Хонингование/Доводка						
Шлифование						
Сверление	√√	√√		√	√√	√√
Прошивание/Изготовление зубчатых колес	√√	√√		√	√√	√√
Основная мехобработка	√√	√√	√	√	√√	√√

Применение

CareCut ES 1 создана для тяжелых операций обработки черных и цветных металлов.

Преимущества

- Не образует масляный туман, снижает пенообразование, даже при высоких давлениях и скоростях потока, что ведет к снижению расхода масла и увеличению производительности.
- Превосходные смачивающие и смазывающие свойства, увеличивают срок службы инструмента, тем самым улучшая качество поверхности и точность исполнения
- Хорошая фильтруемость и стабильность к окислению позволяют увеличить срок службы продукта.
- Не содержит хлор и тяжелые металлы и минеральное масло, основана на современной технологии биоразлагаемого эфира, позволяет снизить неблагоприятное воздействие на окружающую среду и снизить расходы на утилизацию.
- Высокая температура вспышки, слабый запах, светлый цвет и низкое туманообразование, улучшают состояние рабочей среды.
- Многофункциональность и высококачественный набор добавок позволяет снизить общее количество используемых продуктов.

Технические характеристики

	Ед.изм.	Метод испытания	Показатель
Внешний вид	Визуально	Визуально	Желтый
Вязкость при 40°C	мм ² /с	DIN 51562	28
Плотность при 15°C	кг/м ³	DIN 51757 ASTM D 1298	936
Температура вспышки °C	°C	ISO 2592	250
Медная коррозия	3 часа при 100°C	ISO 2160 ASTM D 130	1a

	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Кальций	Хлор	Цинк
Добавки	+	-	+	+	-	-	-

Хранение

Во избежание загрязнения продукта, храните контейнер плотно закрытым. Избегайте воздействия мороза и воды. Храните в сухом прохладном месте, вдали от прямого солнечного света. Предпочтительно всегда хранить продукт внутри помещения. Более полная информация доступна в паспорте безопасности.

Castrol CareCut® ES 1™
29/04/2012, version 1.0

Castrol, Product name and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

All reasonable care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate as of the date of printing. However, such information may, nevertheless, be affected by changes in the blend formulation occurring subsequent to the date of printing. Material Safety Data Sheets are available for all Castrol Ltd products. The MSDS must be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling and disposal of a product.