

Honilo 980

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol Honilo™ 980 – маловязкая смазывающе-охлаждающая жидкость, не содержащая хлора, серы и тяжелых металлов.

Применение

Honilo™ 980 разработана для хонингования и суперфинишной обработки (полировки) черных и цветных металлов.

Также может быть использована для шлифования, сверления и общей обработки алюминия и желтых металлов.

Наименование	Чугун	Низко и средне легированные стали	Высоколегированные стали/хромоникелевые сплавы	Алюминиевые сплавы	Желтые металлы
Хонингование/супер финишная обработка	W	W	V	W	W
Шлифование	V	V	V	W	W
Точение, фрезерование (общие операции)				W	W
Сверление				W	W
Протягивание					

W – рекомендуемое применение;

V – возможное применение, перед использованием необходимо проконсультироваться с представителем Castrol.

Преимущества

- Отличные моющие и смазочные свойства увеличивают срок службы хонинговальных головок и способствуют созданию поверхностей высокого качества и точных размеров.
- Низкая вязкость и отличные смачивающие свойства уменьшают потери продукта за счет уноса, в результате чего сокращается его расход.
- Хорошая фильтруемость и высокая стойкостью к окислению продлевают срок службы продукта.
- Продукт не содержит хлора и тяжелых металлов, что помогает соответствовать требованиям экологических норм и снижает затраты на утилизацию.
- Операторы отдают предпочтение нашему продукту из-за его слабого запаха, светлого цвета и низкого туманообразования.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Honilo 980
Внешний вид	Визуально	-	желтая
Плотность при 15°C	DIN 51757 ASTM D1298	кг/л	0.82-0.84
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	мм ² /с	4.3
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°С	>125
Коррозия меди (3ч. при 100°C)	ISO 2160 ASTM D130	балл	1b

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Кальций	Хлор	Цинк
	V			V			

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и замораживания. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.