

Honilo 981

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol Honilo™ 981 – маловязкая масляная смазывающе-охлаждающая жидкость не содержащая хлора, серы и тяжелых металлов.

Применение

Honilo™ 981 разработана для хонингования, полировки и доводки черных и цветных металлов.

Также, данный продукт может быть использован 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	✓	✓	✓	✓	✓
Шлифование	✓	✓	✓	✓	✓
Точение, фрезерование (общие операции)				✓	✓
Сверление				✓	✓
Протягивание					

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 характеристики 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 хлор и тяжелые металлы, что позволяет соответствовать экологическим требованиям и снижает затраты на утилизацию
- Операторы отдают предпочтение нашему продукту из-за его слабого запаха, светлого цвета и низкой склонности к образованию тумана.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Honilo 981
Внешний вид	Визуально	-	желтая
Плотность при 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	кг/м	827
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	мм ² /с	4.9
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	-	-	-	-	-	-

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.