

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	VV	VV	V	VV	VV
Шлифование	V	V	V	VV	VV
Точение, фрезерование (общие операции)				VV	VV
Сверление				VV	VV
Протягивание					

VV – 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.

Honilo 980
16 Jun 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия несут ответственность за любые помехи или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании, ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98