

Syntilo 9913

Синтетическая смазывающе-охлаждающая жидкость

Описание

Castrol Syntilo™ 9913 – синтетическая pH-нейтральная смазывающе-охлаждающая жидкость, разработанная для обработки алюминия и других аэрокосмических сплавов.

Не содержит бора и выделяющих формальдегид веществ. Демонстрирует превосходную стабильность, что позволяет сократить операционные затраты предприятия.

Применение

Syntilo™ 9913 рекомендована для различных операций обработки алюминия и аэрокосмических сплавов.

Одобрена Boeing и Airbus для обработки алюминиевых сплавов.

Наименование	Низко и средне легированные стали	Высоколегированные и нержавеющие стали	Алюминиевые сплавы	Сплавы титана
Шлифование	VV	VVV	VVV	
Точение, фрезерование (общие операции)	VV	VVV	VVV	VV
Сверление	VV	VV	VV	VV
Развертывание, нарезание резьбы	VV	VVV	V	VV
Протягивание	VV	VVV	VV	

VVV - рекомендуемое применение;

VV – допустимое применение;

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

Преимущества

- Нейтральный pH для обработки алюминия и других аэрокосмических сплавов, а также для обеспечения благоприятной рабочей среды.
- Низкое пенообразование при рекомендованном качестве воды.
- Увеличенный срок службы жидкости позволяет сократить затраты на обслуживание и простои оборудования.
- Выделяет попавшее в жидкость постороннее масло на поверхность, облегчая процесс его удаления.
- Быстро осаждаёт частицы металла для предотвращения "засаливания" шлифовального круга и сохранения чистоты рабочего места.
- Не содержит бор, соединения выделяющие формальдегид и нитриты для соответствия экологическим нормам и требованиям по утилизации отходов.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Syntilo™ 9913
Концентрат			
Внешний вид	визуально	-	Прозрачная желтая
Содержание минерального масла	-	%	0
Раствор			
Внешний вид	визуально	-	Прозрачный
pH при концентрации 3%	DIN 52369 ASTM E70-97	-	7.4
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.4

Рекомендованные концентрации

Шлифование	6 - 8 %
Общие операции	7 - 10 %
Сверление	8 - 11%
Развертывание	8 - 12%
Протягивание	10 - 15%

Диапазон жесткости воды 0 - 250 ppm CaCO₃

Дополнительная информация

Компоненты	Бор	Соединения, выделяющие формальдегид	Эфиры	Амины	Хлор
			v	v	

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. 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.

Syntilo 9913
23 Apr 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