

Hysol SL 50 XBB

Высокоэффективная водосмешиваемая смазывающе-охлаждающая жидкость

Описание

Castrol Hysol™ SL 50 XBB представляет собой высокоэффективную водосмешиваемую смазывающе-охлаждающую жидкость, не содержащую бор и биоциды. Содержит компоненты, способные улучшить эффективность обработки в сочетании с улучшением качества обрабатываемой поверхности. Демонстрирует превосходную стабильность, что позволяет снизить операционные затраты.

Hysol SL 50 XBB применима как для централизованных, так и индивидуальных систем.

Применение

Hysol SL 50 XBB разработана для обработки черных металлов и сплавов алюминия.

Наименование	Чугун	Низко- и средне легированные стали	Высоколегированные нержавеющие стали	Сплавы алюминия	Сплавы титана	Желтые металлы
Шлифование	V	VV	VV	VV		V
Точение, фрезерование (общие операции)	VV	VV	VV	VV	VV	V
Сверление	VV	VV	VV	VV	V	V
Развертывание, нарезание резьбы	VV	VV	V	VV		V
Протягивание	VV	V		V		V

VV – рекомендуемое применение;

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

Преимущества

- Отличная стойкость к биопоражению и механическая стабильность способствуют экономии расходов на обслуживание.
- Низкая склонность к вспениванию при использовании воды рекомендуемой жесткости.
- Превосходные смачивающие свойства снижают потери жидкости и обеспечивают чистоту оборудования, инструмента и деталей.
- Универсальна – идеальный вариант для унификации используемых продуктов.
- Не содержит вещества, выделяющие формальдегид и соединения бора – для соответствия экологическим нормам и требованиям по утилизации отходов.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hysol SL 50 XBB
Концентрат			
Внешний вид	визуально	-	Янтарная жидкость
Содержание минерального масла	-	%	50
Эмульсия			
Внешний вид	визуально	-	Молочная жидкость
pH при концентрации 5%	DIN 51369 / ASTM E70-97	-	9.9
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.0

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендованные концентрации

Шлифование	5-7%
Общие операции	5-8%
Сверление	6-8%
Развертывание и нарезание резьбы	7-10%
Протягивание	8-10%

Диапазон жесткости воды 100-1000 ppm CaCO₃

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.

Hysol SL 50 XBB

15 Nov 2018

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

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. Приведённые 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 снимают с себя ответственность за любые поломки 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) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98