

## Hysol SL 37 XBB

Высокоэффективная полусинтетическая водосмешиваемая смазывающе-охлаждающая жидкость

### Описание

Castrol Hysol™ SL 37 XBB представляет собой высокоэффективную полусинтетическую жидкость для обработки металлов, не содержащую бор, хлор и выделяющие формальдегид вещества. Содержит пакет присадок, способных улучшить технологические характеристики обработки наряду с биологической и механической стабильностью эмульсии, способствуя снижению производственных затрат. Подходит для использования как в централизованных, так и в индивидуальных системах подачи.

### Применение

Hysol SL 37 XBB в основном предназначена для обработки сталей и сплавов алюминия.

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

VV – рекомендуемое применение;

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

### Преимущества

- Не содержит бор для соответствия требованиям к утилизации отходов регионов, где они применимы.
- Не содержит органические соединения хлора, удовлетворяя требования санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.
- Увеличенный срок службы.
- Низкая склонность к вспениванию при использовании воды рекомендованной жесткости.
- Разработана с целью увеличения периода стойкости инструмента наряду с улучшением параметров чистоты поверхности при обработке сталей.
- Хорошие смачивающие свойства, что способствует снижению уноса жидкости со стружкой и поддержанию чистоты инструмента и оснастки.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hysol SL 37 XBB
Концентрат			
Внешний вид	визуально	-	Янтарная
Содержание минерального масла	-	%	32
Эмульсия			
Внешний вид	визуально	-	Молочная
pH при концентрации 5%	DIN 51361/ASTM E70-97	-	9.4
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.1

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендованные концентрации

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

Диапазон жесткости воды : 50-800 ppm CaCO<sub>3</sub>

## 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 37 XBB

30 Jan 2020

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. 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 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