

## Hysol MB 50

Высококачественная растворимая жидкость для обработки металлов

### Описание

Castrol Hysol™ MB 50 – высококачественная растворимая жидкость для обработки металлов, не содержащая хлора и выделяющих формальдегид веществ. Содержит пакет присадок, обеспечивающих высокую производительность оборудования, высокое качество обрабатываемой поверхности и стабильность продукта, что способствует снижению операционных затрат.

Hysol™ MB 50 применима как для централизованных, так и индивидуальных систем.

### Применение

Hysol™ MB 50 разработана для обработки чугуна, низко и средне-легированных сталей, высоколегированных нержавеющей сталей и алюминиевых сплавов.

Наименование	Чугун	Низко и средне легированные стали	Нержавеющие стали	Алюминиевые сплавы	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

- Увеличенный срок службы жидкости позволяет снизить расходы на обслуживание и сократить простои.
- Низкая склонность к вспениванию при использовании воды рекомендованной жесткости.
- Пакет присадок способствуют увеличению срока службы инструмента и повышению качества обработки деталей из сталей, сплавов алюминия и титана.
- Превосходные смачивающие свойства снижают потери жидкости и обеспечивают чистоту инструмента и деталей.
- Подходит для широкого ряда материалов и операций.
- Не содержит нитриты и вещества, выделяющие формальдегид, удовлетворяя требования санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hysol™ MB 50
<b>Концентрат</b>			
Внешний вид	визуально	-	Янтарная
Содержание минерального масла	-	%	50
<b>Эмульсия</b>			
Внешний вид	визуально	-	Молочная
pH при концентрации 5%	DIN 52369/ASTM E70-97	-	9.7
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.0

## Рекомендованные концентрации

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

Диапазон жесткости воды 100-1000 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Дополнительная информация

Компоненты	Бор	Соединения, выделяющие формальдегид	Эфиры	Амины	Хлор
	v		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.

Hysol MB 50  
07 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