

## Hysol SL 35 XBB

Высокоэффективная водосмешиваемая смазывающе-охлаждающая жидкость

### Описание

Castrol Hysol™ SL 35 XBB - это высокоэффективная полусинтетическая жидкость для обработки металлов, не содержащая бор, хлор и выделяющие формальдегид вещества. Содержит присадки, обеспечивающие надежную защиту оборудования и деталей от коррозии. Демонстрирует превосходную стабильность, способствуя снижению производственных затрат. Подходит для использования как в централизованных, так и в индивидуальных системах подачи.

### Применение

Hysol SL 35 XBB разработана для обработки чугуна и среднелегированных сталей.

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

VV - рекомендуемое применение;

V - возможное применение, проконсультируйтесь со специалистами Castrol

### Преимущества

- Увеличенный срок службы способствует снижению затрат на обслуживание и простои.
- Не склонна к вспениванию при использовании воды рекомендованной жесткости.
- Превосходные антикоррозионные свойства.
- Хорошие смачивающие свойства снижают расход жидкости и обеспечивают чистоту инструмента и деталей.
- Не содержит бор, что соответствует требованиям к утилизации.
- Не содержит хлор, нитриты и выделяющие формальдегид вещества, удовлетворяя требования санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hysol™ SL 35 XBB
<b>Концентрат</b>			
Внешний вид	визуально	-	Янтарная
Содержание минерального масла	-	%	35
<b>Эмульсия</b>			
Внешний вид	визуально	-	Молочная полупрозрачная
pH при концентрации 5%	DIN 52369 / ASTM E70-97	-	9.6
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.1

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков

## Рекомендованные концентрации

Шлифование	4-6%
Общие операции	6-10%
Сверление	6-8%
Развертывание	6-10%
Протягивание	6-10%

Диапазон жесткости воды 100-800 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Амины	Вещества, выделяющие формальдегид	Бор	Хлор
	-	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.