

Castrol Hysol SL 36 XBB

Высокоэффективная водосмешиваемая смазывающе-охлаждающая жидкость

Описание

Castrol Hysol™ SL 36 XBB это высокоэффективная полусинтетическая жидкость для обработки металлов, не содержащая бор, хлор и выделяющие формальдегид вещества. Компоненты, входящие в состав Hysol™ SL 36 XBB, способны улучшить эффективность обработки в сочетании с улучшением качества обрабатываемой поверхности. Демонстрирует превосходную стабильность, способствуя снижению операционных затрат производства.

Подходит для использования как в централизованных, так и в индивидуальных системах подачи.

Применение

Hysol SL 36 XBB разработана для обработки чугуна и среднелегированных сталей.

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

VV - рекомендуемое применение;

V - возможное применение, проконсультируйтесь со специалистами Castrol.

Преимущества

- Не содержит бор, что соответствует требованиям к утилизации.
- Не содержит хлор, нитриты и выделяющие формальдегид вещества, удовлетворяя требованиям санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.
- 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.
- Универсальна, что способствует снижению складских запасов.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hysol™ SL 36 XBB
Концентрат			
Внешний вид	визуально	-	Янтарная
Содержание минерального масла	-	%	30
Эмульсия			
Внешний вид	визуально	-	Полупрозрачная
pH при концентрации 5%	DIN 52369 / ASTM E70-97	-	9.3
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.2

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендованные концентрации

Шлифование 4-6%
Общие операции 5-10%

Диапазон жесткости воды 50-400 ppm CaCO₃

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Амины	Вещества, выделяющие формальдегид	Бор	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.