



PEAK® Hilgard™ W-341

Водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость

ОПИСАНИЕ

PEAK® Hilgard™ W-341 — это водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость для операций по обработке металла средней сложности. Подходит для широкого спектра материалов, включая высокоуглеродистые и высокопрочные легированные стали.

PEAK® Hilgard™ W-341 состоит из высокоочищенных базовых масел с добавлением многофункциональных присадок. Ингибиторы коррозии эффективно защищают оборудование и изделия от ржавчины и окисления даже при минимальной концентрации СОЖ в эмульсии. Противоизносные присадки позволяют использовать **PEAK® Hilgard™ W-341** для операций высокопроизводительного резания.

Раствор **PEAK® Hilgard™ W-341** не теряет своих свойств в течение длительного времени. Минимизирует вредность производства: не содержит бора, аминов и формальдегидов, не вызывает кожной аллергии. Входящий в состав биоцид препятствует развитию микроорганизмов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|--|---|
| <p>1 Превосходные антикоррозионные свойства</p> <p>2 Высокая производительность для операций средней и тяжелой обработки</p> <p>3 Соответствие экологическим нормам и безопасность для человека</p> | <p>4 Защита оборудования и изделий от грибка и бактерий</p> <p>5 Стабильность при разведении в жесткой воде</p> <p>6 Можно применять при высоком давлении в линии подачи</p> |
|--|---|

РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАЧАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Легкая обработка	5%
Средняя обработка	8%
Тяжелая обработка	10%

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

	Высоко- легированная сталь	Сталь	Чугун	Сплавы цветных металлов	Алюминий
Точение	**	***	**	*	**
Сверление	**	***	**	*	**
Фрезерование	**	***	**	*	**
Резка	**	***	**	*	**
Шлифование	**	***	**	*	**

*** основное назначение

** возможное применение

* применение с ограничениями

©2018 ООО «ПИК Кемикалс» (PEAK Chemicals, LLC). Все права защищены. PEAK и логотип PEAK являются товарными знаками, принадлежащими компании Old World industries, LLC.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Жидкость добавляют в воду при постоянном перемешивании. Можно использовать установку для смешивания с автоматическим дозированием. Не добавляйте воду в смазочно-охлаждающую жидкость, так как это может привести к образованию обратной эмульсии. Для сохранения качества продукта хранить в оригинальной фирменной упаковке в помещении при температуре 5–40 °С. Беречь от замерзания и прямых солнечных лучей. Срок хранения: 12 месяцев.

PEAK® HILGARD™ W-341

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	ASTM D 7042	180
Плотность при 20 °С, г/см ³	ISO 12185	0,99
Водородный показатель (pH) при 20 °С	DIN 51369	9,5
Оценка 0 по защите от коррозии	DIN 51360	5% = 0
Фактор коррекции рефрактометра	*	1,7
Содержание минерального масла, % масс.	—	40%

* Фактическая концентрация СОЖ = показания рефрактометра × фактор коррекции рефрактометра

Показатели физико-химических свойств являются типичными и могут изменяться в соответствии с требованиями производителя. Вы можете обратиться к специалистам компании **PEAK** для анализа Вашего производства, подбора оптимальной смазочно-охлаждающей жидкости и концентрации. Перед использованием обращайтесь к соответствующему паспорту безопасности.