



## PEAK® HILGARD™ B-810

Универсальная водорастворимая жидкость для металлообработки

### ПРИМЕНЕНИЕ:

**PEAK® Hilgard™ B-810** – смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для металлообработки для работы с широким спектром материалов. Может использоваться как для индивидуальных, так и для централизованных эмульсионных систем.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличный продукт для операций средней и высокой интенсивности.
- Отличное соотношение цена/качество.
- Обеспечивает чистовую мехобработку для алюминия и сплавов из алюминия.
- Хороший контроль пенообразования.
- Продукт не вызывает туманообразования.

**PEAK® Hilgard™ B-810** легко смешивается с водой обычным перемешиванием. Начальная температура воды должна составлять 5-25°C .



### РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАЧАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ:

| ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ                               | СПЛАВЫ АЛЮМИНИЯ И МЕДИ | УГЛЕРОДИСТЫЕ И НЕРЖАВЕЮЩИЕ СТАЛИ |
|---|------------------------|----------------------------------|
| Шлифование                                  | 4,0%                   | 5,0%                             |
| Лезвийная обработка                         | 6,0%                   | 6,5%                             |
| Тяжелые операции                            | 7,0%                   | 8,0%                             |
| Развертывание, резбонарезание, протягивание | 9,0%                   | 10,0%                            |

### ХРАНЕНИЕ:

Беречь от замерзания и прямых солнечных лучей. Хранить в оригинальной фирменной упаковке, при температуре 5 - 35°C.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                            | МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ ASTM | ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ |
|---|-------------------------|-------------------|
| Цвет                                      | Визуально               | Коричневый        |
| Содержание минерального масла, % по весу  |                         | более 80%         |
| Плотность при 20°C, кг/м³                 | D1298                   | 915               |
| pH 5% свежей эмульсии                     | D1287                   | 9,3               |
| pH 5% эмульсии при эксплуатации           | D1287                   | 8,9               |
| Кинематическая вязкость при 20 °C, мм² /с | D445                    | 130               |
| Фактор рефракции                          |                         | 0,9*              |

\* Значение действительно для свежеприготовленного раствора