



ВОДОСМЕШИВАЕМЫЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ ADDINOL PENTA-COOL WM 910

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Penta-Cool WM 910 — это концентрат смазочно-охлаждающей жидкости, предназначенный для универсального применения. Продукт долго сохраняет стабильные технические характеристики, не содержит бора и компонентов, выделяющих формальдегид.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначается для обработки:
 - железа и стали;
 - легированной стали;
 - литых материалов;
 - меди и алюминия (предварительно проверить склонность к пятнообразованию).
- НЕ ПРИГОДЕН для обработки магниевых сплавов.

ПРИМЕЧАНИЕ

При приготовлении эмульсии концентрат вливается в воду при постоянном помешивании, а не наоборот! Минимальная температура при обработке > +5 °С.

СВОЙСТВА

- Не содержит борной кислоты
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Тонкодисперсная эмульсия
- Низкопенный продукт
- Тщательно подобранные присадки
- Не содержит компонентов, выделяющих формальдегид

ТИП

- Эмульсия
- Содержание минерального масла: ≈ 45 %

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

В зависимости от применения:

- начиная с 6 %

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА КОНЦЕНТРАТА

При комнатной температуре и в герметично закрытой таре продукт может храниться до 12 месяцев со дня изготовления. Транспортировать при температуре выше температуры замерзания!

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Никаких клейких или кристаллических осадков
- Детали можно хранить некоторое время на промежуточных складах
- Исключительное охлаждающее и смазочное действие
- Не вспенивается при использовании мягкой воды и высоком давлении
- При использовании долго сохраняются стабильные технические характеристики
- Безопасный для здоровья продукт





ADDINOL PENTA-COOL WM 910

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Penta-Cool WM 910	Испытание
Внешний вид, цвет			прозрачная желтоватая жидкость	визуальный контроль
Температура хранения		°C	от 5 °C до 40 °C	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	952	DIN EN ISO 12185
Вязкость	при 20 °C	мм ² /с	220	DIN EN ISO 3104
Содержание минерального масла		%	≈ 45	
Рефрактометрический фактор		градус Брикса	1,0	

Свежая эмульсия с водой

Рекомендуемая концентрация		> 6,0%	
Значение pH в воде жесткостью 20	эмульсия 6 %	9,9	DIN 51369
Антикоррозионная защита	эмульсия 6 %	0/0	DIN 51360-2
Стабильность в жесткой воде	вода для приготовления	от 10 °dH до 30 °dH	
	в работе	до 60 °dH	

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.