



ВОДОСМЕШИВАЕМЫЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

ADDINOL PENTA-COOL WM 650

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Penta-Cool WM 650 — это универсальный, содержащий минеральное масло концентрат смазочно-охлаждающей жидкости для общей обработки резанием. Продукт не содержит аминов, борной кислоты и компонентов, выделяющих формальдегид.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначается для обработки материалов из:
 - литейных сплавов;
 - железа и стали;
 - высоколегированных сталей;
 - алюминия (предварительно проверить склонность к пятнообразованию);
 - цветных металлов и их сплавов.
- Не предназначен для обработки магния.

ПРИМЕЧАНИЕ

При приготовлении эмульсии концентрат вливается в воду при постоянном помешивании, а не наоборот!

СВОЙСТВА

- Не содержит компонентов, выделяющих формальдегид
- Не содержит борной кислоты
- Превосходные антикоррозионные свойства

ТИП

- Эмульсия
- Содержание минерального масла: ок. 45 %

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках или канистрах по 20 л.

РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

В зависимости от применения:

- > 5,0 %
- > 10 % при сложной резке

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

- Безопасный для здоровья продукт
- Никаких клейких осадков
- Детали можно хранить некоторое время на промежуточных складах





ADDINOL PENTA-COOL WM 650

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концентрат

Признак	Условия испытания / единица измерения		Penta-Cool WM 650	Испытание
Внешний вид, цвет			прозрачная жидкость коричневого цвета	визуальный контроль
Температура хранения		°C	от +5 до +40, хранить выше температуры замерзания	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	974	DIN EN ISO 12185
Вязкость	при 20 °C	мм ² /с	300	DIN EN ISO 3104
Содержание минерального масла		%	≈ 45	
Рефрактометрический фактор		градус Брикса	1,0	

Эмульсия (свежая) с водой

Рекомендуемая концентрация		> 5 %	
Значение pH в воде жесткостью 20	эмульсия 4 %	9,0	DIN 51369
Антикоррозионная защита	эмульсия 5 %	0 / 0	DIN 51360-2
Стабильность в жесткой воде	вода для приготовления	от 15 °dH до 25 °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 в более чем 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 о 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.