



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ADDINOL PENTA-COOL NM 63

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Penta-Cool NM 63 — это не смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость, изготовленная из специальных фракций минерального масла. Продукт не содержит хлора и не эмульгирует с водой.

В состав продукта входят серо- и фосфорсодержащие противозадирные (EP), а также полярные присадки, повышающие смазочную способность, антиоксиданты, ингибиторы коррозии и противотуманные присадки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется для обработки резанием автоматных сталей и материалов из алюминия, легированных и нелегированных термически улучшенных сталей, конструкционных сталей и ковкого чугуна, а также для обработки зубьев, в том числе и шлифованием.
- Рекомендуется для нарезания резьбы.

СВОЙСТВА

- Не содержит хлора
- Эффективные противозадирные (EP) присадки
- Полярные присадки для повышения смазочной способности
- Улучшенные антиокислители
- Улучшенные ингибиторы коррозии
- Противотуманные присадки

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках.

РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

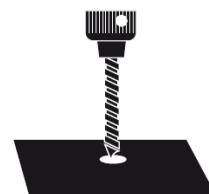
Применяется в неразбавленном виде.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукт ADDINOL Penta-Cool NM 63 содержит активные серные соединения, которые окрашивают медные и цветные материалы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Безопасный для здоровья продукт
- Рекомендуется для высоких нагрузок
- Эффективная смазка при обработке металла
- Длительный срок службы масла
- Превосходная защита заготовок
- Никакого образования масляного аэрозоля





ADDINOL PENTA-COOL NM 63

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Penta-Cool NM 63	Испытание
Внешний вид, цвет			прозрачная желтая жидкость	визуальный контроль
Рабочая концентрация			применяется в неразбавленном виде	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	880	DIN EN ISO 12185
Вязкость	при 20 °C	мм ² /с	80	DIN EN ISO 3104
	при 40 °C	мм ² /с	30	
Температура вспышки	СОС	°C	210	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	-13	DIN ISO 3016
Содержание серы		% по весу	1,0	DIN 51391-3
Содержание ароматических углеводородов		% по весу	< 9	

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 90 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.