



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ADDINOL PENTA-COOL NM 80 MIN

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Penta-Cool NM 80 MIN — это не содержащая минеральных масел, не смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость, изготовленная на основе синтетических сложных эфиров многоатомных спиртов, а также серо- и фосфорсодержащих противозадирных (EP) присадок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначается главным образом для операций с минимальным расходом смазочного материала.
- Применяется при обработке легированных и нелегированных сталей.
- При определенных условиях продукт пригоден для обработки алюминия (предварительно проверить склонность к пятнообразованию).
- Универсальный продукт для любых процессов обработки резанием и без снятия стружки, а также давлением.
- Простое нанесение: распылением, кисточкой или омыванием.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в канистрах по 20 л.

РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Применяется в неразбавленном виде.

ТЕМПЕРАТУРА СКЛАДИРОВАНИЯ

От +5 °C до +45 °C.

СВОЙСТВА

- Противозадирные (EP) присадки
- Специальный химический состав
- Нерастворимый в воде продукт
- Предотвращение образования наростов

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Применяется при высоких нагрузках
- Исключительное качество поверхности
- Низкий износ инструмента
- Эффективное предотвращение образования наростов на режущей кромке инструментов
- Применяется в неразбавленном виде
- Оптимальное использование срока службы инструмента





ADDINOL PENTA-COOL NM 80 MIN

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Penta-Cool NM 80 MIN	Испытание
Цвет			прозрачная светло-коричневая жидкость	визуальный контроль
Рабочая концентрация			применяется в неразбавленном виде	
Плотность	при 20 °C	кг/м ³	942	DIN EN ISO 12185
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	80	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости			185	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	310	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	< -40	DIN ISO 3016

ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных 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 высокомоощных 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.