



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ADDINOL PENTA-COOL NM 7000 N

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Penta-Cool NM 7000 N — это не смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость, изготовленная на основе тщательно подобранных рафинатов минеральных масел селективной очистки с незначительным содержанием ароматических углеводородов. Продукт содержит противозадирные (EP) присадки, изготовленные на основе органических серных и серно-фосфорных соединений, а также полярные компоненты, антиоксиданты и ингибиторы коррозии.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуется для таких трудно поддающихся обработке резанием сталей, как высоколегированные цементуемые и улучшенные стали, хромованадиевые и нержавеющие стали.
- Применяется для смазки станков-автоматов, нарезания зубьев, растачивания, протягивания, накатывания и нарезания резьбы, а также заточки режущего инструмента.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках.

РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Применяется в неразбавленном виде.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукт ADDINOL Penta-Cool NM 7000 N окрашивает материалы из медных и цветных металлов из-за содержащихся в нем активных серных соединений.

СВОЙСТВА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Рекомендуется для прецизионных областей применения
- Эффективная смазка при обработке металла
- Длительный срок службы масла
- Превосходная защита заготовок





ADDINOL PENTA-COOL NM 7000 N

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Penta-Cool NM 7000 N	Испытание
Цвет			желтая жидкость	визуальный контроль
Рабочая концентрация			применяется в неразбавленном виде	
Плотность	при 20 °C	кг/м	880	DIN EN ISO 12185
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	28	DIN EN ISO 3104
	при 100 °C	мм ² /с	6	
Температура вспышки	СОС	°C	210	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			-15	DIN ISO 3016
Содержание серы			% по весу	DIN 51391-3
Содержание фосфора			% по весу	
Содержание ароматических углеводородов			% по весу	
Критическая нагрузка на 4-шариковой машине трения			Н	DIN 51350
Фрикционный износ по Reichert	30 кг	мм ²	3,0 - 3,5	

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.