



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ADDINOL MEHRZWECKÖL 32-ZF

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Mehrzwecköl 32-ZF — это высокомощный смазочный материал на основе высококачественных парафиновых фракций минерального масла, не содержащий хлора, цинка и тяжелых металлов.

Продукт содержит пакет присадок, обеспечивающих прекрасные противоизносные свойства, а также улучшающие антикоррозионные и антиокислительные свойства.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется как охлаждающее, смазочное, трансмиссионное и гидравлическое масло для станков-автоматов со средними требованиями к мощности резания легко- и труднообрабатываемых сталей и цветных металлов.
- Используется также для обработки изделий из цветных металлов.
- Применяется в качестве масла для смазки и охлаждения режущего инструмента, например, при точении, цилиндрически-торцевом и пазовом фрезеровании.

СВОЙСТВА

- Не содержит хлора, цинка и тяжелых металлов
- Отличная защита от износа и коррозии
- Улучшенные антиокислительные свойства
- Практически не испаряется
- Светлый прозрачный продукт
- Обеспечивает высокое качество поверхности и точное соблюдение размеров деталей, а также длительный срок службы станков

УПАКОВКА

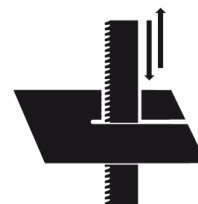
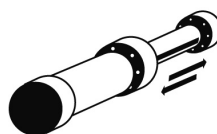
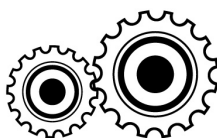
Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда многоцелевое масло перестает выполнять требования машинного и гидравлического масел, его не нужно утилизировать. Его можно использовать для охлаждения режущих инструментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Никакой опасности для здоровья
- Превосходная защита деталей
- Длительный срок службы масла
- Никакого улетучивания
- Полный контроль процесса резки
- Длительный срок службы инструментов





ADDINOL MEHRZWECKÖL 32-ZF

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Mehrzwecköl 32-ZF	Испытание
Внешний вид, цвет			светлый прозрачный продукт	визуальный контроль
Плотность	при 20 °C	кг/м ³	874	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	31,7	DIN 51562-1
Температура вспышки	СОС	°C	175	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	< -10	DIN ISO 3016
Содержание нерастворимых веществ		мг/кг	< 100	DIN 51519
Коррозия стали	метод испытания А		0	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C		1	DIN ISO 2160
Деаэрирующая способность	50 °C	мин	< 5	DIN 9120
Тест FZG A/8,3/90/20		степень нагрузки до задира	> 11	ISO 14635-1
Показатель по Бруггеру		Н/мм ²	> 30	DIN 51347

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 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.