# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
# ADDINOL GETRIEBEÖL CLP 68 MW, 100 MW, 150 MW

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Трансмиссионные масла **ADDINOL Getriebeöl CLP … MW** — это трансмиссионные промышленные масла особого назначения, выпускаемые в классах вязкости ISO VG 68, 100 и 150.

Продукты изготавливаются на основе тщательно подобранных рафинатов минеральных масел и содержат оптимально сбалансированный пакет присадок, гарантирующих великолепную защиту от коррозии, высокую термическую стабильность и особенно высокую защиту от износа.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуются для применения в штамповочных прессах (CLP 68 MW / 100 MW) и прессах большой мощности (CLP 150 MW).
- Разработаны для смазки по методу погружения и разбрызгивания практически всех типов закрытых промышленных редукторов и циркуляционных систем.
- Также рекомендуются для смазки подшипников качения и скольжения, шарниров и направляющих.
- Используются в простых гидравлических системах и в качестве временной антикоррозионной защиты в редукторах и циркуляционных системах.

## СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

**Перевыполняют требования:**

- **DIN 51517-3**
- **ISO 12925/1**

**Допуски для прессов SCHULER :**

- **таблица смазочных веществ DT 55 005**
- **занесены с показателем по Бруггеру > 75 Н/мм²**
- **масла для высоких нагрузок**

**Градация вязкости соответствует классификации:**

- **ISO 3448**
- **DIN 51519**

## УПАКОВКА

**Поставка преимущественно в автоцистернах и бочках.**

| СВОЙСТВА | ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ |
|---|---|
| · Особенно высокая несущая способность по задирам | · **Применение в последних линейках прессов SCHULER** |
| · Эффективные противоизносные присадки | · **Особенно высокий показатель по Бруггеру** |
| · Высокая стойкость к окислению | · **Оптимальный срок службы масла и удлинение интервалов его замены** |
| · Великолепная защита от коррозии | · **Отличная защита деталей машины** |
| | · **Снижение расходов на обслуживание и ремонт** |
| · Незначительная склонность к пенообразованию, превосходная деаэрация и прекрасное водоотделение | · **Эффективное предотвращение пенообразования даже при сильном воздействии посторонних веществ** |
| · Современный комплекс стабильных присадок, не содержащих цинка | · **Пригодность для оборудования с фильтрами**<br>· **Отсутствует тенденция к образованию отложений**<br>· **Совместимость с уплотнительными и лакокрасочными материалами** |



**ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants**
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de

# ADDINOL GETRIEBEÖL
# CLP 68 MW, 100 MW, 150 MW

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Признак | Условия испытания / единица измерения | | CLP 68 MW | CLP 100 MW | CLP 150 MW | Испытание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Класс ISO-VG | | | 68 | 100 | 150 | DIN 51519 |
| Плотность | при 15 °C | кг/м³ | 871 | 875 | 886 | DIN 51757 |
| Вязкость | при 40 °C | мм²/с | 68 | 97 | 145 | ASTM D 7042 |
| | при 100 °C | мм²/с | 9 | 11,8 | 15 | |
| Температура вспышки | COC | °C мин. | > 220 | | | DIN EN ISO 2592 |
| Температура застывания | | °C макс. | −24 | −32 | −30 | ASTM D 7346 |
| Коррозия стали | метод A | степень коррозии | 0 | | | DIN ISO 7120 |
| Коррозия меди | при 100 °C, 24 ч | степень коррозии | 1 | | | DIN ISO 2160 |
| Характеристики старения, увеличение вязкости при 100 °C | через 312 ч при 95 °C | % по массе | < 6 | | | ASTM D 2893 |
| Испытание FZG A/8,3/90 | | степень нагруз-ки до задира | > 12 | | | ISO 14635-1 |
| Показатель по Бруггеру | | Н/мм² | > 80 | | | DIN 51347-2 |
| Пенообразование | при 24 °C | мл/мл | 0 / 0 | | | ASTM D 892 |
| | при 95,3 °C | | 0 / 0 | | | |
| | при 24 °C после 93,5 °C | | 0 / 0 | | | |

**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 более чем в 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 по 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 областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

**Издание 12/2016**

**ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants**
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de