

# Трансмиссионное масло RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 460

**Вязкость: 460**

**Полностью синтетическое**

## 10 литров

Артикул:  
**1332211-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1332211-020**  
Артикул:  
1332211-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835762428



## 60 литров

Артикул:  
**1332211-060**



## 208 литров

Артикул:  
**1332211-208**

**RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** - это полностью синтетическое трансмиссионное масло, изготовленное в Германии на основе полиальфаолефинового базового масла высшего качества.

Трансмиссионное масло **RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** было разработано специально для применения в силовых агрегатах в экстремальных климатических условиях, что позволяет эффективно работать трансмиссии при низких температурах и не требует предварительного разогрева трансмиссий. Пакет присадок содержит ингибиторы коррозии, окисления, вспенивания и специальную высокостабильную противоизносную присадку, обеспечивающую минимальный износ контактирующих поверхностей шестерней редукторов. Использование современных технологий присадок придает маслу исключительную стабильность против воздействия температуры и окислителей, что позволяет удлинить интервалы замены по сравнению с минеральными трансмиссионными маслами.

Трансмиссионное масло **RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** применяется для смазывания различных цилиндрических зубчатых колес, в том числе в условиях больших нагрузок, конических зубчатых колес (в т.ч. гипоидных), работающих под большими нагрузками, в подшипниках качения даже при низких температурах, червячных и винтовых передач тяжелонагруженного промышленного оборудования,

для смазывания окутанием при высокой частоте вращения, а также при смазывании впрыскиванием.

Обычными областями применения являются узлы металлорежущих и деревообрабатывающих станков, молотов, прессов, литейных и формовочных машин, лебёдок, прокатных станов, мостовых кранов, экскаваторов, конвейеров, лифтов, подъёмников, вращающихся цементных печей, бумагокартокартоноделательных машин, угольных комбайнов, текстильных и прядильных машин.

**RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 460** применяется при температурах от -30°C до +120°C.

Синтетическое трансмиссионное масло RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460 без проблем смешивается с минеральными трансмиссионными маслами, однако эффективность работы присадок при этом снижается. **НЕ СМЕШИВАТЬ С ТРАНСМИССИОННЫМИ МАСЛАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИГЛИКОЛЕЙ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПОСЛЕ ПОЛИГЛИКОЛЕВОГО ТРАНСМИССИОННОГО МАСЛА ПРОМЫТЬ МИНЕРАЛЬНЫМ ПРОМЫВОЧНЫМ МАСЛОМ.**

Применение **Getriebeoel PAO CLP 460** обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Увеличение срока службы зубчатых передач и подшипников и, следовательно, системы в целом
- Защиту оборудования, которое работает в тяжелых условиях и высоких нагрузках
- Бесперебойную работу в широком диапазоне температур и нагрузок
- Лучшую прочность масляной пленки и противозадирные свойства, в сравнении с аналогичными продуктами ведущих конкурентов
- Снижение вероятности износа, а также вспышки зубчатой передачи при высоких нагрузках
- Снижение трения за счет синтетического состава, эффективность в широком диапазоне температур
- Отличную производительность в условиях экстремальных температур, предохранение системы
- Высокий индекс вязкости (VI) в широком диапазоне рабочих температур
- Превосходную устойчивость к ржавчине и коррозии меди

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	AGMA 9005-D94, Clean Panel Coker, S-200 Oxidation Tubes, U.S. Steel 224	
Соответствует спецификациям	DIN 51517-3	
Подходит для	Cincinnati Milacron	
Плотность при 20°C	854 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	58.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	453.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	200	DIN ISO 2909
Температура застывания	-45 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	268 °C	DIN EN ISO 2592
Тест на медную полоску при 150°C	1a	ASTM D130

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
60 литров	1332211-060-01-999	
208 литров	1332211-208-01-999	