

# Уље за пренос RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 460

**Вискозност: 460****Потпуно синтетички****10 л**Чланак:  
**1332211-010****20 л**Чланак:  
**1332211-020**  
Чланак:  
1332211-020-01-999  
Баркод:  
4014835762428**60 л**Чланак:  
**1332211-060****208 л**Чланак:  
**1332211-208**

**RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** је потпуно синтетичко трансмисијско уље произведено у Немачкој на бази полиалфаолефинског базног уља врхунског квалитета.

Уље за пренос **RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** развијен је посебно за употребу у погонским јединицама у екстремним климатским условима, што омогућава преносу да ефикасно ради на ниским температурама и не захтева предгревање мењача. Пакет адитива садржи инхибиторе корозије, оксидације, пене и посебан високо стабилан адитив против хабања који обезбеђује минимално хабање додирних површина мењача. Употреба савремених технологија адитива даје уљу изузетну стабилност на утицај температуре и оксидационих средстава, што омогућава дуже интервале замене у односу на минерална уља за мењаче.

Уље за пренос **RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460** користи се за мазивање различитих цилиндричних зубчаних точкова, укључујући и у условима великих оптерећења, коничних зубчаних точкова (укључујући и хипоидне), који раде под великим оптерећењима, у подшипницима за кацање чак и при ниским температурама, црвним и винтовим преносима тешко оптерећене индустријске опреме, за мазивање окачењем при високој фреквенцији окретања, као и при мазивању убризгавањем.

Типичне примене обухватају компоненте за машине за сечење метала и дрвета, чекиће, пресе, машине за ливнице и калупе, витла, ваљаонице, мостне дизалице, багере, транспортере, лифтове, дизалице, ротационе пећи за цемент, машине за папир и картон, комбинате за угаљ, текстил и машине за предење.

**RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 460** користи се при температурама од -30°C до +120°C.

Синтетичко уље за пренос RAVENOL Getriebeoel CLP PAO 460 меша без проблема са минералним уљима за мењаче, међутим, ефикасност адитива је смањена. **НЕ МЕШАТИ СА УЉИМА ЗА ТРАНСМИСИЈЕ НА БАЗИ ПОЛИГЛИКОЛА. ПРЕ УПОТРЕБЕ НАКОН ПОЛИГЛИКОЛНОГ ЗУПЧАНСКОГ УЉА, ОПЕРАТИ МИНЕРАЛНИМ УЉЕМ ЗА ИСПИРАЊЕ.**

Примена **Getriebeoel PAO CLP 460** обезбеђује:

- Одличну заштиту од хабања
- Продужени животни век зупчаника и лежајева, а самим тим и система у целини
- Заштиту опреме која ради у тешким условима и великим оптерећењима
- Несметан рад у широком распону температура и оптерећења
- Бољу чврстоћу уљног филма и својства против гребана у поређењу са сличним производима водећих конкурената
- Смањење вероватноће хабања, као и избијање зупчаника при великим оптерећењима
- Смањење трња због синтетичког састава, ефикасност у широком распону температура
- Одличне перформансе у условима екстремних температура, заштиту система
- Обезбеђује висок индекс вискозности (VI) у широком опсегу радних температура
- Одличну отпорност на рђу и корозију бакра

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
Испуњава захтеве	AGMA 9005-D94, Clean Panel Coker, S-200 Oxidation Tubes, U.S. Steel 224	
Испуњава спецификације	DIN 51517-3	
Погодан за	Cincinnati Milacron	
Густина на 20°C	854 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Светло жуто	visual
Вискозност на 100°C	58.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	453.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	200	DIN ISO 2909
Тачка стињавања	-45 °Ц	DIN ISO 3016
Температура паљења	268 °Ц	DIN EN ISO 2592
Тест бакарне траке на 150°C	1a	ASTM D130

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
60 л	1332211-060-01-999	
208 л	1332211-208-01-999	