



# YACCO PG 220 & PG 320

Синтетични трансмисионни масла на базата на polyglycol  
за зъбни колела и редуктори

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

YACCO PG 220 & PG 320 са специално разработени за смазване на зъбни колела и червячни редуктори работещи при тежки експлоатационни условия, като големи температурни колебания и високи нива на влажност.

### Спецификации:

ISO 12925-1 type CKE  
ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)  
David Brown S1.53.105G  
Flender AG, Bonfiglioli

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  | Метод      | Мерни единици      | PG 220 | PG 320 |
|----------------------------------|------------|--------------------|--------|--------|
| Относително тегло при 20°C       | ASTM D4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 1065   | 1063   |
| Кинематичен вискозитет при 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 220    | 320    |
| Кинематичен вискозитет при 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 35.5   | 52.5   |
| Вискозитетен индекс              | ASTM D2270 |                    | 211    | 230    |
| Температура на течливост         | ASTM D97   | °C                 | -39    | -39    |
| Пламна температура               | ASTM D92   | °C                 | >250   | >250   |

Информацията предоставена в таблицата показва типични стойности и те не трябва да се приемат като константни.

## СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА

В сравнение с конвенционалните минерални масла, YACCO YACCO PG 220 / PG 320 осигуряват:

- ✓ По-нисък коефициент на триене и разход на гориво.
- ✓ Отлична устойчивост от износване и "Extreme Pressure" свойства, осигуряващи по-добра защита на индустриалните зъбни колела (контакт стомана / стомана).
- ✓ Изключителната термична и механична стабилност позволяват по-дълги интервали за смяна на маслото и намаляване разходите за поддръжка в периода на експлоатация.
- ✓ По-добра защита на цветните повърхности на червячни редуктори (върху контактни повърхности стомана / бронз). **НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** върху алуминиев бронз.
- ✓ Смесеваемост с вода и повишена защита срещу повреди от влага и корозия.
- ✓ За оптимална защита на частите срещу корозия е важно да се предотврати проникването на вода в оборудването.

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

**Несъвместими с минерални и някои синтетични масла на базата полиалфаолефини (РАО).** В случай на неправилна употреба, системата трябва да се източи докато е гореща и почисти. Следващият интервал за смяна на маслото трябва да бъде по-кратък.

**Моля проверете съвместимостта с компонентите на системата (уплътнения, бои и др.).** YACCO YACCO PG 220 / PG 320 са неагресивни към уплътнителни материали, но използването на флуорирани въглеводороди уплътнения се препоръчва за работа при висока температура (>100 °C).



[www.yacco-bulgaria.com](http://www.yacco-bulgaria.com)



[YACCO Bulgaria](https://www.facebook.com/YACCOBulgaria)



[yacco\\_bulgaria](https://www.instagram.com/yacco_bulgaria)

