

## ***TRANSGEAR PE 460***

**Kokybės klasė:** -

**Klampumo laipsnis:** ISO VG: 460

### **Bendrosios savybės**

Transgear PE 460 pramoninė sintetinė pavarų alyva yra gaminama iš poli – alfa –olefinų (PAO) ir esterių bei specialiai parinktų praturtinančių priedų.

Alyva specialiai buvo sukurta dirbti esant labai didelėms apkrovoms ir aukštai temperatūrai.

Jai būdinga:

- Gebėjimas atlaikyti labai dideles apkrovas ir užtikrinti puikią pavarų elementų apsaugą nuo mikro pažeidimų,
- Didelis atsparumas nusidėvėjimui ir aukšta antikorozinė apsauga,
- Puikus gebėjimas filtruoti ir platus veikimo temperatūrų diapazonas,
- Prailgintas veikimo intervalas.

### **Paskirtis:**

Transgear PE 460 alyva yra skirta tepti sunkiai apkrautoms krumpliaratinėms pavaroms ir pramoniniams įrengimams, kur yra mikro pažeidimų galimybė, kai dirbinė temperatūra yra aukštesnė nei 180 °C: krumpliaštiebiams cilindriniams krumpliaraičiams, sraigtinėms kūginėms pavaroms, spiralinėms kūginėms pavaroms ir sliekinėms pavaroms dirbačioms sunkiomis terminėmis sąlygomis veikiant riedėjimo ir slydimo guoliams.

Dėl unikalios tepimo ir antioksidacinių alyvos savybių taip pat rekomenduojama tepti turbininius įrenginius darbančius sunkiomis sąlygomis.

---

## Standartai, patvirtinimai, specifikacijos

Patvirtinimai:  
Siemens MD – Flender v.13

Atitinka reikalavimus:  
US Steel 224  
AGMA 9005-EO2 (EP)  
David Brown S1.53.101 type E  
DIN 51517 part 3 – CLP  
Cincinnati Machine P-74

## Fizikiniai-cheminiai parametrai:

Parametrai	Vienetai	Tipinės reikšmės
Kinematinė klampa prie 40°C	mm <sup>2</sup> /s	450
Klampos indeksas	-	150
Stingimo temperatūra	°C	-33
Užsidegimo temperatūra	°C	285
Korozija variui 3 h/100°C, korozijos greitis	Etaloninis mėginys	1b
Gebėjimas atlaikyti apkrovas FZG trūkimo apkrovos koeficientas, ne mažiau kaip	-	> 12

DĖMESIO: Šioje lentelėje pateikti fizikiniai parametrai yra tipinės reikšmės. Tikslūs produkto parametrai yra pateikiami prie kiekvieno produkto.

---