

## Eurol Synmax PAO ISO-VG 320

Syntetyczny olej do przekładni na bazie polialfaolefiny

### Opis

Eurol Synmax PAO ISO-VG 320 został opracowany specjalnie do smarowania wszelkiego rodzaju mocno obciążonych przekładni zębatych i ślimakowych, szczególnie w zastosowaniach w obecności wysokich temperatur.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 320 to tzw. olej Mild EP z doskonałymi właściwościami przeciwutleniającymi, przeciwzużyciowymi i antykorozyjnymi.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 320 charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, ze względu na syntetyczne oleje bazowe, które pozwalają na mniejsze zużycie energii i niższą temperaturę pracy.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 320 charakteryzuje się doskonałą stabilnością oksydacyjną i termiczną, co pozwala na wydłużenie okresów między wymianami, a tym samym zmniejsza koszty konserwacji. Straty na skutek parowania są zminimalizowane dzięki syntetycznemu olejowi bazowemu. W połączeniu z wysokim wskaźnikiem lepkości, w wysokich temperaturach pracy tworzy się grubsza warstwa smarna w porównaniu do produktów mineralnych klasy ISO-VG.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 320 chroni części metalowe (w tym miedź przed utlenianiem i korozją, nawet jeśli woda zanieczyściła układ). Olej szybko oddziela wodę od oleju. Ze względu na doskonałą kompatybilność ze zwykłymi materiałami gumowymi zapobiega pęcznieniu materiałów uszczelniających.

### Normy

- DIN 51517/3 (CLP)
- AISE (US Steel) 224
- AGMA 9005/E02
- AGMA 9005/F16 Antiscuff
- David Brown S1.53.106
- Cincinnati Machine P-74
- ISO 12925-1 CKD



### Właściwości fizyczne

| Kolor                        | zółty      |             |
|------------------------------|------------|-------------|
| Gęstość w temperaturze 20°C  | 0,852 kg/l | ASTM D 1298 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C  | 313,3 cSt  | ASTM D 445  |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | 39,5 cSt   | ASTM D 445  |
| Wskaźnik lepkości            | 180        | ASTM D 2270 |
| Temperatura zapłonu          | 229°C      | ASTM D 93   |
| Temperatura krzepnięcia      | -51°C      | ASTM D 97   |