

POWERING  
PERFORMANCE

## TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

# Eurol Synmax NG ISO-VG 220

Cikkszám E115630 Verzió 1.0 14/04/2026

## Termékinformáció

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220-t kifejezetten mindenféle nagy terhelésű fogaskerék- és csigahajtások kenésére fejlesztették ki, különösen magas hőmérsékletű alkalmazásokban.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220 jóváhagyott a Flender AS 7300 Rev 16.2 számára, így megfelel és túlteljesíti a Flender követelményeit.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220 egy enyhe EP-olaj, kiváló antioxidációs, kopásgátló és korróziógátló tulajdonságokkal, valamint EP-tulajdonságokkal (Extreme Pressure).

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220 alacsony sűrűdési együtthatóval rendelkezik a szintetikus bázisolajoknak köszönhetően, ami alacsonyabb energiafogyasztást és alacsonyabb üzemi hőmérsékleteket eredményez.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220 kiváló oxidációs és hőstabilitással rendelkezik, ami hosszabb csereintervallumokat tesz lehetővé, és csökkenti a karbantartási költségeket.

A párolgási veszteség minimalizálódik a szintetikus bázisolajnak köszönhetően. A magas viszkozitási indexszel kombinálva magas üzemi hőmérsékleten vastagabb kenőfilm képződik, mint az ISO-VG osztályú ásványi termékek esetében.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 220 védi a fém alkatrészeket (beleértve a rezet is) az oxidációtól és a korróziótól, még akkor is, ha a rendszer vízzel szennyezett. Az olaj gyorsan elválasztja a vizet az olajtól. A szokásos gumianyagokkal való kiváló kompatibilitásának köszönhetően megakadályozza a tömítőanyagok minőségromlását és duzzadását.

### Jóváhagyott

- Flender AS 7300 Rev 16.2

### Teljesítményszint

- SEW 07 004 05 13
- ZF ZFN-W17-145

## Fizikai tulajdonságok

| Tulajdonság                        | Érték / Eredmény | ASTM szabvány |
|------------------------------------|------------------|---------------|
| Szín                               | világos sárga    |               |
| Sűrűség 20 °C-on                   | 0.85 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on  | 221.1 cSt        | ASTM D 445    |
| Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on | 30.7 cSt         | ASTM D 445    |
| Δείκτης ιξώδους                    | 181              | ASTM D 2270   |
| Lobbanáspont                       | 229 °C           | ASTM D 92     |
| Dermedéspont                       | -42 °C           | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com)**

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.