

# GEAR SINTEC CLP

## ISO VG 150

Helsyntetisk industriväxellådsolja baserad på PAO

### Beskrivning

GEAR SINTEC CLP 150 är en helsyntetisk industriväxellådsolja med hög prestanda som är baserade på polyalfaolefiner. Den har en utmärkt lastabsorberande förmåga och hög motståndskraft mot oxidering, även under svåra driftförhållanden.

### Fördelar

- Mycket bra slitageskydd
- Utmärkta viskositets- och temperaturegenskaper
- Hög bärförmåga
- Utmärkt luftavskiljningskapacitet
- Mycket gott korrosionsskydd
- Mycket väl lämpad för växlar som utsätts för höga temperaturvariationer

### Användningsområden

För cylindriska växlar, koniska växlar och planetväxlar som tillverkas av alla kända tillverkare. Tack vare de utmärkta viskositetsegenskaper i olika temperaturer och det mycket effektiva korrosionsskyddet är detta smörjmedel det självklara valet för växellådor i skidliftar, linbanor, avloppsreningsverk och andra system som utsätts för stora belastningar och mycket svåra driftförhållanden.

### Användning

Förlängda oljebytesintervaller kan utnyttjas fullt ut, även vid mycket tung belastning.

### Specifikationer

DIN 51517-3 CLP; ISO 6743-6 L-CKC; ISO 6743-6 L-CKD; ISO 12925-1; AGMA 9005/E02; SED 181226; AIST 224 (U.S. steel)

### Teknisk data

| Egenskaper                    | Enhet              | Provning enligt        | Värde    |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|----------|
| Färg                          |                    |                        | ljusbrun |
| Densitet vid 20 °C            | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D4052             | 0.853    |
| Viskositet vid 40 °C          | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1            | 157.2    |
| Viskositet vid 100 °C         | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1            | 22.6     |
| Viskositetsindex              |                    | DIN ISO 2909           | 172      |
| Lägsta flyttemperatur         | °C                 | ASTM D5950             | -57      |
| Flampunkt C.O.C               | °C                 | DIN EN ISO 2592        | ≥200     |
| FZG-test                      |                    | DIN 51354-2            | >12      |
| Micropitting uthållighetstest |                    | FVA-54/II              | GFT hög  |
| Micropitting stegvis test     |                    | FVA-54/II              | GFT hög  |
| Kopparkorrosion               |                    | DIN EN ISO 2160        | 1        |
| Stålkorrosion                 |                    | DIN ISO 7120 DIN 51585 | 0        |

Europeisk avfallskod: 13 02 06 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

