



# INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 150

## Opis produktu:

**INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 150** to w pełni syntetyczny, przemysłowy olej przekładniowy o ultrawysokiej wydajności, odpowiedni do turbin wiatrowych, zamkniętych przekładni o dużym obciążeniu i układów obiegowych, pracujących w ekstremalnych warunkach i wysokich temperaturach.

**INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 150** został skomponowany ze specjalnie wyselekcjonowanych baz polialfaolefinowych (PAO) i estrowych, uzupełnionych pakietem wykonanych w unikalnej technologii dodatków EP, i może się poszczycić następującymi właściwościami:

- Znakomita zdolność przenoszenia obciążeń.
- Doskonałe właściwości w niskich temperaturach.
- Skuteczne smarowanie w szerokim zakresie temperatur.
- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Długie okresy międzyobstugowe.
- Doskonała ochrona przed rdzą, zużyciem i pienieniem.
- Bardzo wysoka deemulgacja.
- Doskonała ochrona przed korozją i mikropittingiem (testy Winergy i Vestas w 90°C i 60°C).



**INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 150** spełnia następujące kryteria jakościowe:

**DIN 51517-3**

**AGMA 9005-F16**

**Siemens / Flender**

**ISO 12925-L-CKE**

**CM P74**

**AIST 224 (dawniej US Steel 224)**

**AGMA 9005 E-02**

**David Brown S1.53.106**

| Właściwość                  | Jedn. miary        | Metoda testu | Typowa wartość |
|-----------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| Klasa ISO                   |                    | ISO 3448     | 150            |
| Ciężar właściwy@15°C        | Kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052   | 852            |
| Lepkość kinematyczna @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D7042   | 150            |
| Lepkość kinematyczna @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D7042   | 21,4           |
| Indeks lepkości             |                    | ASTM D2270   | 168            |
| Temp. zapłonu COC           | °C                 | ASTM D92     | > 201          |
| Temp. krzepnięcia           | °C                 | ASTM D7346   | - 48           |
| FZG, poziom obciążeń, min.  |                    | DIN 51354-2  | 12             |
| Deemulgacja @82°C           | max                | ASTM D1401   | 10             |

**Produkt Nr:** 43440

**Zastąpiona wersja:** 26-03-2012

**Data wydania:** 18-12-2019

**Wersja nr:** 01