



# INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 320

## Opis produktu:

**INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 320** 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 320** 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 320** spełnia następujące kryteria jakościowe:

**DIN 51517-3**

**ISO 12925-L-CKE**

**AGMA 9005 E-02**

**AGMA 9005-F16**

**CM P74**

**David Brown S1.53.106**

**Siemens / Flender**

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

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa ISO		ISO 3448	320
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	857
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	318,0
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	41,4
Indeks lepkości		ASTM D2270	188
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 45
FZG, poziom obciążeń, min.		DIN 51354-2	12
Deemulgacja @82°C	max	ASTM D1401	15

**Produkt Nr:** 44750

**Data wydania:** 16-12-2019

**Zastąpiona wersja:** 19-02-2018

**Wersja nr:** 02