



INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 100

Opis produktu:

INDUSTRIAL GEAR OIL SYNTH 100 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 100 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 100 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	100
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	851
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	94,8
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14,8
Indeks lepkości		ASTM D2270	164
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: 43460

Data wydania: 18-12-2019

Zastąpiona wersja: 09-05-2011

Wersja nr: 01