

FCH - SYNTH A – syntetyczny olej łożyskowy PAO

W 100% syntetyczne na bazie PAO, wysokiej jakości oleje obiegowe i przekładniowe przeznaczone do niezawodnego smarowania w miejscach narażonych na szczególnie trudne warunki pracy oraz w przekładniach, gdzie należy stosować oleje o wydłużonych interwałach między wymianami.

WŁAŚCIWOŚCI :

- zwiększona odporność na starzenie w stosunku do typowych olejów
- kompatybilny z powszechnie stosowanymi elastomerami i tworzywami sztucznymi
- ok. ośmiokrotnie dłuższa żywotność oleju w porównaniu z olejami mineralnymi
- odporność na skrajnie wysokie naciski i ciśnienia
- zapobiega zatarciom
- zmniejszenie ryzyka pożaru i zagrożenie wybuchem
- doskonała ochrona przed zużyciem
- syntetyczny, niski współczynnik tarcia
- bardzo dobra stabilność temperaturowa, bardzo niskie pienienie, znakomite właściwości separacji powietrza
- bardzo dobra odporność na niskie temperatury

ZASTOSOWANIA:

- do smarowania mocno obciążonych łożysk, przegubów i wrzecion dociskowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- przekładnie walcowo-ślimakowe oraz planetarne nawet w szczytowych wartościach temp. do +150°C
- możliwość smarowania nawet na cały okres eksploatacji

SPECYFIKACJE :

- DIN 51517 część 3 CLP
- DIN 51502 typ: CLP HC
- US Steel 224
- AGMA 250,04, 9005-D94
- David Brown S 1.53.101

DANE TECHNICZNE:

| FCH - SYNTH A | | | | | | | |
|--|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ISO VG | | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| gęstość w 15°C | kg/l | 0,835 | 0,842 | 0,840 | 0,840 | 0,848 | 0,848 |
| lepkość kinematyczna w 40°C | mm ² /s | 46 | 68,2 | 100 | 150 | 218 | 320 |
| lepkość kinematyczna w 100°C | mm ² /s | 7,66 | 10,4 | 14,08 | 19 | 26,6 | 35,3 |
| wskaźnik lepkości | | 134 | 142 | 144 | 147 | 154 | 156 |
| temperatura zapłonu DIN 51376 | °C | >200 | >200 | >200 | >240 | >240 | >240 |
| punkt płynięcia DIN 51597 | °C | < -54 | < -52 | -48 | -45 | -39 | -33 |
| zawartość popiołów EN 7 | wag. % | < 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| zawartość popiołów siarczanowych D 874 | wag. % | < 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| test obciążenia | | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |