

## 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 <sup>2</sup> /s	46	68,2	100	150	218	320
lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /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