

## FCH - Hydraulic MHC – specjalny olej hydrauliczny

Specjalny olej oparty na bazie wysokiej jakości mineralnych rafinatów po molekularnej przemianie węglowodorowej (hydrocracking) zawierający pakiet nowoczesnych dodatków zalecany szczególnie do wysokospecjalistycznych układów hydraulicznych. Dzięki procesowi hydrocrackingu olej ten uzyskuje znacznie wyższą odporność na ścinanie od typowych olejów hydraulicznych oraz zdecydowanie lepsze warunki pracy w niskich temperaturach.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- doskonała ochrona przed korozją
- znakomite właściwości separacji wody, łatwość uwalniania wilgoci z układu
- znakomita odporność na starzenie się i utlenianie
- długi okres stosowania, bardzo dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie
- dobre uwalnianie powietrza, nie pieni się
- bardzo wysoka odporność na ścinanie
- znakomita lepkość oraz stabilność temperaturowa
- bardzo dobre zachowanie w wysokich temperaturach

### ZASTOSOWANIA :

- dla układów hydraulicznych w konstrukcjach i urządzeniach hydraulicznych
- nowoczesny sprzęt rolniczy
- hydrauliczne obrabiarki
- dla układów hydraulicznych przy ekstremalnych wahaniami temperatury
- wszędzie tam, gdzie wymagane są oleje o wydłużonej żywotności i dużej odporności na trudne warunki

### SPECYFIKACJA :

- DIN 51524, 3 HVLP
- FZG 12
- AFNOR E48 603 HM

### Dane techniczne :

PARAMETRY	jednostki			
Klasa lepkości ISO VG		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,2	8,9	11,5
Gęstość w 15 °C	°C	845	848	850
Temperatura płynięcia	°C	- 33	- 33	- 30
Temperatura zapłonu	°C	>220	>220	>220
Wskaźnik lepkości		141	192	164
Zdolność do przenoszenia obciążeń FZG Test A/8.3/90	stopień	> 12	> 12	> 12