

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - Hydraulic HVI – specjalny olej hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości

- FCH - Hydraulic HVI – jest to specjalny olej hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości , oparty na bazie najwyższej jakości wysokorafinowanych olejów mineralnych
- posiada znakomite własności lepkościowe i temperaturowe dzięki czemu zapewnia max. gotowość urządzenia do pracy nawet w ekstremalnym zróżnicowaniu temperatur pracy
- zawiera inhibitory korozji i pasywatory metalu-chroniące powierzchnie metalowe przed rdzą, korozją i zużyciem
- zawiera dodatki przeciwzużyciowe przedłużające czas użytkowania i zmniejszające głośność pracy urządzeń
- zawiera dodatki antypienne i deemułgujące
- charakteryzuje się doskonałymi własnościami separującymi wodę
- doskonałe właściwości odprowadzania powietrza, nie pieni się dzięki czemu minimalizuje ryzyko pęknięcia węży
- dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości zapewnia ciągłą , bezawaryjną pracę urządzeń zarówno w niskich jak i w wysokich temperaturach roboczych – likwiduje drgania lub spadek mocy urządzeń w podwyższonych temperaturach

PRZEZNACZENIE

- FCH - Hydraulic HVI – dzięki znakomitym właściwościom ochronnym przed zużyciem, wysokiej odporności na starzenie i długiej żywotności doskonale nadaje się do zastosowań we wszystkich typach nowoczesnych układów hydraulicznych
- szczególnie zalecany do układów hydraulicznych pracujących w skrajnie zróżnicowanych, zmieniających się temperaturach oraz tam, gdzie występują duże ciśnienia i wysoka temp. robocza w układzie
- do hydraulicznych maszyn budowlanych i koparek , także Poclain i Hy-Mac oraz obrabiarek i pras hydraulicznych

SPECYFIKACJE :

- DIN 51524 P 3 HVLP
- ISO-L-HV
- AFNOR NF E 48-603 HV

DANE TECHNICZNE :

PARAMETRY	jednostki	32	46	68
Klasa lepkości ISO VG		32	46	68
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	32	46	68
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	6,23	9,2	10,8
Gęstość w 15 °C	°C	869	880	880
Temperatura płynięcia	°C	- 36	- 39	- 19
Temperatura zapłonu	°C	200	210	200
Wskaźnik lepkości		149	151	154
Zdolność do przenoszenia obciążeń FZG Test A/8.3/90	stopień	> 12	> 12	> 12