



## HYDROL SYNT PE

### Charakterystyka:

Syntetyczny, bezcynkowy i bezpopiołowy olej hydrauliczny produkowany na bazie polialfaolefin (PAO). Produkt posiada ekstremalnie wysoką odporność na utlenianie szczególnie w bardzo ciężkich warunkach pracy i wysokich temperaturach. Dzięki wyjątkowym właściwościom zapewnia wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju. HYDROL SYNT PE 46 zawiera innowacyjne i optymalnie dobrane dodatki uszlachetniające zabezpieczające układ olejowy przed korozją. Wysoki wskaźnik lepkości oraz doskonałe właściwości niskotemperaturowe zapewniają pracę w szerokim zakresie temperatur oraz bezproblemowy rozruch w bardzo niskich temperaturach otoczenia

### Zastosowanie:

Syntetyczny, bezcynkowy i bezpopiołowy olej hydrauliczny produkowany na bazie polialfaolefin (PAO). Zalecany do stosowania w wysokoobciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego w których występują bardzo trudne warunki pracy oraz panuje wysoka temperatura i wilgotność otoczenia.

### Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-3 HVLP

ISO 6743-4 HV

ISO 11158 HV

### Parametry fizyko-chemiczne:

| Parametry                                                                                                                                                                | Jednostka          | Wartości typowe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                          |                    | 46              |
| Gęstość w temp. 15°C                                                                                                                                                     | kg/m <sup>3</sup>  | 839,0           |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C                                                                                                                                 | mm <sup>2</sup> /s | 43,7            |
| Wskaźniki lepkości                                                                                                                                                       | -                  | 140             |
| Temperatura płynięcia                                                                                                                                                    | °C                 | -54             |
| Temperatura zapłonu °C                                                                                                                                                   | °C                 | 258             |
| Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h                                                                                                                              | -                  | 1a              |
| <b>UWAGA:</b> Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości. |                    |                 |