



**Nazwa: HYDRAFAN HLP 10**

**Kategoria: Transport: Hydrauliczne**

### Charakterystyka:

Hydrافan HLP 10 to olej hydrauliczny wytwarzany na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego i specjalnie wyselekcjonowanych dodatków uszlachetniających. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na pienienie i doskonałym wydzielaniem powietrza oraz szybką separacją od wody. Zawiera składniki przeciwdziałające korozji w obecności wilgoci. Olej odznacza się dobrą odpornością na starzenie i chroni układ przed zużyciem zapewniając bezproblemową pracę urządzenia.

### Specyfikacja:

DIN 51524 cz. 2: HLP

ISO 6743/4: L-HM

### Zastosowanie:

Wysokiej jakości, uniwersalny olej hydrauliczny przeznaczony do stosowania w wysoko obciążonych systemach napędu i sterowania hydraulicznego: przekładniach hydraulicznych, wtryskarkach, obrabiarkach, pompach tłokowych i zębatych oraz w innych urządzeniach hydraulicznych pracujących w warunkach podwyższonych temperatur i bardzo wysokich ciśnień.

### Dane techniczne:

| Parametry fizykochemiczne                     | Wartość | Jednostka          | Metoda badań   |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|----------------|
| Gęstość w temperaturze 15 st. C               | 0,853   | g/cm <sup>3</sup>  | PN-EN ISO 3675 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 st. C  | 10      | mm <sup>2</sup> /s | PN-EN-ISO 3104 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 st. C | 2,7     | mm <sup>2</sup> /s | PN-EN-ISO 3104 |
| Wskaźnik lepkości                             | 110     | -                  | PN-ISO 2909    |
| Temperatura zapłonu                           | 160     | st. C              | PN EN ISO 2592 |
| Temperatura płynięcia                         | -39     | st. C              | PN-ISO 3016    |

Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na certyfikatach jakości każdej partii produkcyjnej.

### Opakowania:

20 litrów; 208 litrów; 1000 litrów

### Magazynowanie:

Produkt należy przechowywać w suchym i zaciemnionym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

### Informacje dotyczące postępowania z produktem:

Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska, jeśli jest używany zgodnie z zastosowaniem określonym w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie. W przypadku utylizacji zużytego produktu i opakowania należy