

## HydroWork Plus

### Zastosowanie

Oleje hydrauliczne HydroWork Plus są przeznaczone do stosowania w wysokoobciążonych systemach napędu i sterowania hydraulicznego maszyn budowlanych i rolniczych oraz pojazdów i urządzeniach przemysłowych pracujących przy zmiennych temperaturach otoczenia – niezależnie od pory roku - oraz podwyższonej wilgotności otoczenia, wszędzie tam gdzie zaleca się używanie olejów hydraulicznych HVLP. Charakteryzuje się doskonałymi własnościami smarnymi i przeciwzużyciowymi, deemułgującymi i przeciwpiennymi oraz ochroną korozyjną.

### Klasyfikacje/Specyfikacje

- DIN 51524, część 3 - HVLP
- ISO 6743/4 -

### Własności

WYMAGANIA	HydroWork Plus						METODY BADAŃ
	22	32	46	68	100	150	
Wygląd zewnętrzny w temperaturze 20 °C	przeźroczysty i jednorodny						wzrokowo
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	19,8 -	28,8 -	41,4 -	61,2 -	90,0 -	135 -	PN-EN-ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości, nie mniejszy niż	150	140	140	140	120	120	PN-ISO 2909:2009
Temperatura płynięcia, °C nie wyższa niż	-36	-30	-27	-24	-21	-18	PN-ISO 3016:2005
Temperatura zapłonu °C nie niższa niż	175	175	180	180	190	200	PN EN ISO 2592:2008
Działanie korodujące na płytce miedzianej, w temp. 100 °C, 3h, stopień korozji nie większy niż	1						PN-EN ISO 2160:2004
Odporność na pienienie : /skłonność/stabilność/, ml piany : w 25 °C w 95 °C w 25 °C, (po próbie w 95 °C )	150/00 75/00 150/00						PN-ISO-6247:2009
Własności deemułgujące - czas rozdziału emulsji z wodą do uzyskania : 40 - 43 ml oleju 37 – 40 ml wody 0 – 3 ml emulsji min, nie dłuższy niż w temperaturze °C	40		54		60		PN-ISO 6614:2010

Wszystkie informacje podano w oparciu o posiadaną wiedzę. Parametry techniczne są uśrednione i mogą się wahać w granicach tolerancji produkcyjnych.