

# EQUIVIS HE



Smarowanie



**Płyn hydrauliczny o bardzo wysokim wskaźniku lepkości i o wysokiej odporności na ścinanie.**

## ZASTOSOWANIA

- **Equivis HE** jest to płyn hydrauliczny przeznaczony do przemysłowych systemów hydraulicznych i urządzeń mobilnych.

## SPECYFIKACJE

### Specyfikacje międzynarodowe

- ISO 11158, HV
- DIN 51524-3, HVLP
- Uznanie DENISON: HF0, HF1, HF2
- Spełnia standardy wydajności DYNAVIS®

## ZALETY

### Wydajność

### Ochrona sprzętu

### Żywotność

- **EQUIVIS HE** został zaprojektowany w celu zoptymalizowana wytrzymałości układów hydraulicznych. Niezawodny w porównaniu z konwencjonalnymi płynami hydraulicznymi typu HM i HV.
- Wysoki wskaźnik lepkości oraz wysoka odporność na ścinanie. Zapewnia większą grubość filmu smarowego, gwarantuje lepszą ochronę przed zużyciem podczas całego okresu eksploatacji płynu. Poprawiają wydajność materiałową.
- Wzmocnione właściwości przeciwpienne oraz bardzo dobre uwalnianie powietrza. Ogranicza zawartość powietrza w płynie, utrzymuje bardzo niską ściśliwość płynu oraz zmniejsza problemy z kawitacją.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.
- Duża stabilność termiczna i hydrolityczna, aby zapewnić optymalną ochronę materiału w krytycznych warunkach pracy oraz zminimalizować ilość tworzącego się osadu.
- Bardzo wysoka odporność na utlenianie zapewnia długi czas pracy, zmniejsza częstotliwość wymiany oraz koszty utrzymania.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	EQUIVIS HE		
			32	46	68
Wygląd zewnętrzny	wzrokowo	-	Klarowna ciecz		
Gęstość w 15 °C	ASTM D 4052	-	0,850	0,860	0,865
Lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,2	9,4	12,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	185	185	185
Temperatura zapłonu Cleveland	ASTM D 92	°C	230	230	230
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-45	-42	-39
Odporność na ścinanie , spadek lepkości w 100°C	ASTM D 5621	%	7	8	9

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

DYNAVIS® jest znakiem handlowym EVONIK Industries

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie

04-07-2016 (zamiast 15-04-2013)  
EQUIVIS HE

1/1

Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.

Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej

[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

