

# Karta techniczna

## Olej hydrauliczny M 46 D-HV

**Wacker Neuson Hyd M 46 D-HV** to odporny na ścinanie wielosezonowy olej hydrauliczny o właściwościach detergentowych i dodatku na bazie EP/AW.

### Aplikacja:

**Hyd M 46 D-HV** został opracowany do stosowania w stacjonarnych i mobilnych układach hydraulicznych maszyn budowlanych i rolniczych.

### Właściwości:

- Doskonała odporność termiczna i oksydacyjna
- Wysoka stabilność na ścinanie
- Bardzo dobre właściwości ochrony przed zużyciem na bazie dodatków zawierających cynk
- Doskonała ochrona przed korozją
- Niska skłonność do pienienia i dobra zdolność separacji powietrza
- Niska temperatura krzepnięcia
- Nadaje się do wydłużonych okresów między wymianami, nawet w trudnych warunkach
- Dobra kompatybilność z materiałami, powłokami i materiałami uszczelniającymi

### Dane techniczne (wartości typowe):

Własność	Norma testowa	Specyfikacja	Typowy	Jednostka
Gęstość w temperaturze 15 °C	DIN 51757	860-64	862	kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kin. w 40 °C	DIN 51562	46,0 – 50,5	48,3	mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kin. w temperaturze 100 °C	DIN 51562	8,2 – 8,5	8,3	mm <sup>2</sup> /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	>140 szt.	150	-
Temperatura zapłonu COC	Norma DIN ISO 2592	>180 szt.	212	°C
Punkt płynięcia	Norma DIN ISO 3016	<-36	-42	°C
Stabilność na ścinanie	KRL/C 20h	Pozostań w klasie	Pozostań w klasie	-

### Poziom wydajności i zalecane użycie:

ASTM D6158	AIST 126 + 127	SAE MS1004
BOSCH REXROTH	EATON GM LS 2	SEB 181 222
CINCINNATI MILACRON P-68/69/70	ISO 11158	U.S. STEEL 126/127/136
DENISON HF-0/1/2	ISO 6743-4 HV	VICKERS I-286-S
DIN 51502 HVLP-D 46	JCMAS P041 HK	WACKER NEUSON

Informacje zawarte w niniejszej informacji o produkcie są ogólnymi, niewiążącymi wytycznymi. Nie zawierają one jednak żadnego zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności produktu do indywidualnego przypadku.

Hyd. M 46 D-HV | Zaktualizowano: 27.11.2025  
Wacker Neuson Sp. Z o.o.  
ul. Umiastowska 2  
PL 05-850 Ożarów Mazowiecki

Bok 1 z 1  
Telefon: +48 608 920 930  
Sieć: [www.wackerneuson.pl](http://www.wackerneuson.pl)



WACKER  
NEUSON



KRAMER



WEIDEMANN