

Karta techniczna

Olej silnikowy 10W-40

Wacker Neuson Olej silnikowy 10W-40 to syntetyczny, niskopopiołowy olej do pojazdów użytkowych opracowany specjalnie do silników pojazdów użytkowych EURO V i EURO-VI z EGR, SCR i filtrem cząstek stałych. Wysoka ochrona środowiska dzięki technologii low SAPS (<1% popiołu siarczanowego).

Aplikacja:

Olej silnikowy 10W-40 został opracowany z myślą o nowoczesnych silnikach pojazdów użytkowych pracujących w najtrudniejszych warunkach pracy we wszystkich porach roku. Dodatek o niskiej zawartości popiołu jest specjalnie zaprojektowany do stosowania w silnikach Euro V, VI ze złożonymi systemami oczyszczania spalin (PDF/SCR) i wysokim współczynnikiem recyrkulacji spalin (EGR).

Właściwości:

- Wykonane z wysokiej jakości olejów bazowych i dodatków o niskiej zawartości SAPS (<1% popiołu siarczanowego)
- nowoczesny olej silnikowy o wysokiej wydajności o bardzo wysokim potencjale środowiskowym
- Wyjątkowo niska emisja spalin i maksymalna ekologia
- Może być używany przez cały rok i pozostaje na poziomie SAE 10-40 ("stay in grade") przez cały okres użytkowania
- chroni filtr DPF i został specjalnie przystosowany do beziarkowego oleju napędowego

Dane techniczne (wartości typowe):

Gęstość w temperaturze 15 °C	DIN 51757	ca. 864	kg/m ³
Klasa lepkości	SAE J300	10W-40	
Lepkość kin. w 40 °C	DIN 51562/T1	ca. 103,1	mm ² /s
Lepkość kin. w temperaturze 100 °C	DIN 51562/T1	ca. 15,4	mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	159	
Temperatura zapłonu COC	Norma DIN ISO 2592	> 220	°C
Punkt płynięcia	Norma DIN ISO 3016	< -45	°C
Popiół siarczanowy	DIN 51575	< 1,0	%
Całkowita liczba podstawowa TBN	ASTM D2896	12,5	mg KOH/g



Poziom wydajności i zalecane użycie:

ACEA E3/E4/E5/E6/E7/E9/E11	Ford WSS-M2C 171F1	MAN M3775, M3477, M3271-1
API CK-4/SN	Global DHD-1	MB 228.31, MB 228.51, MB 228.52
API CD, CF, CF-4, CI-4	DAF Long Drain	MTU Type 3.1
Cat ECF-3/2	Iveco 18-1804 TLS E9	Renault VI RLD-3
Cummins CES 20086, 20092	JASO DH-1, DH-2	Volvo VDS-4.5
Detroit Diesel DDC 93K222	Mack EOS-4.5	Scania Low Ash
Deutz DQC IV-18 LA		

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.

