

AK Services Andrzej Korzeniewski  
Topolowa 6  
74-107 Radziszewo  
Tel: +48 888 101 491  
Email: [hql@hql.pl](mailto:hql@hql.pl)



Certyfikat Produktu  
**AVENO Low Emission Diesel 10W-40**

kod prod:0002-000094

#### Opis produktu:

**AVENO Low Emission Diesel 10W-40** to najwyższej jakości olej syntetyczny do silników samochodów ciężarowych opracowany w technologii niskopopiołowej Low SAPS. Może być stosowany zarówno w silnikach starszych jak i nowszych. Dzięki idealnie dobranym dodatkom, olej ten poprawia wydajność, niezawodność i czystość silników. Zmniejsza zużycie paliwa oraz zużycie elementów silnika poprzez zmniejszenie tarcia.

#### Zastosowanie:

**AVENO Low Emission Diesel 10W-40** jest idealny do stosowania w silnikach Euro 5 wyposażonych w systemy EGR jak i technologię SCR ( redukcja tlenków azotu NOx ) oraz w silnikach Diesla wymagających normy Euro 1,2,3 oraz 4 jeśli jest to zalecane przez producenta silnika.

#### Specyfikacje i normy:

API **CJ-4/ SN/CF**  
ACEA **E9, E7**  
MAN M3575  
MB 228.31  
**VOLVO VDS-4**  
MTU Type 2.1  
Mack EO-0 Premium Plus  
IVECO 18-1804 TLS E9

Renault RLD-3  
Cummins CES 20081  
Caterpillar ECF-2, ECF-3  
Deutz DQC III-10 LA  
DDC 93K218  
Global DHD-1  
JASO DH-2

#### Właściwości:

**AVENO Low Emission Diesel 10W-40** oferuje:

Stabilność lepkości  
Ochronę przed silikonowaniem, koksowaniem i polerowaniem gładzi cylindrowej  
Doskonałe właściwości detergencji oraz dyspersji  
Bardzo dobrą ochroną przed zużyciem i korozją  
Wysoką odporność na utlenianie oraz czystość silnika.

#### Specyfikacja techniczna:

Właściwości:	Metoda:	Wartość:
Color	wizualna	żółto-brązowa
Gęstość w 15°C	DIN EN ISO 12185	866.1 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość w 100°C	DIN ISO 51562-2	14,3 mm <sup>2</sup> /s
Index lepkości	DIN ISO 2909	156
Temperatura płynięcia	ASTM D 7346	- 39°C

Informacje i dane techniczne zawarte w karcie produktu umieszczone na podstawie danych producenta Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH  
Ver.1/ 25.09.2018