



# PETRONAS Urania LD9

## 10W-40

### Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Urania LD9 10W-40 is een motorolie met een synthetisch gebaseerde formulering, ontwikkeld in samenwerking met IVECO en FPT. De olie biedt hoge prestaties en een verbeterde bescherming voor de motor. De specifieke formulering ervan is verkregen als resultaat van duizenden uren in het laboratorium, op de werkbank en in wegtests.

PETRONAS Urania LD9 10W-40 is geschikt voor Euro V- en Euro VI-motoren waarin het HI-eSCR-systeem, common rail-injectie, deeltjesfilter en een turbine met variabele geometrie zijn geïnstalleerd. Ook geschikt voor IVECO Daily CNG, waar aangegeven.

De nieuwe formulering met een laag SAPS-gehalte biedt verbeterde bescherming tegen slijtage en thermische stabiliteit, een hoge bescherming van het deeltjesfilter tegen verbrandingsresten en is omgekeerd compatibel met de voorgaande generatie van API CJ-4-producten.

### Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

#### Specificaties

- ACEA E7, E9
- API CK-4, CJ-4

#### Goedkeuringen

- IVECO 18-1804 TLS CK4 C.T.R. I037.F21
- IVECO 18-1804 TLS E9

#### Prestatieniveau

- DAF standaard verversingsinterval
- MAN M 3575
- Mack EOS-4.5
- MB 228.31
- MTU-oliecategorie 2.1
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Opmerking: Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw specifieke voertuig te bekijken

### Karakteristieke fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	--	--	Helder
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,87
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	15,5
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	--	150
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-39
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	224
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,5

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. Deze kenmerken zijn karakteristiek voor de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie voldoet aan de specificaties van PLI, kunnen deze kenmerken verschillen.

#### Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com).

#### Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaard tests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten veilig te evalueren en te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de

dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

Code: 71886