Productgegevensblad
Herzien: 2026/09/02 (versie 1.2 EU)

PETRONAS Urania Elite 15W-40

Ontworpen met StrongTech™-technologie die wordt vertrouwd om motoren in uitstekende staat te houden en hun levensduur te verlengen

Ik voel me zelfverzekerd en vertrouw erop dat mijn bedrijfsvoertuigen betrouwbaar zal presteren, ongeacht de omstandigheden of lading. Mijn klanten blij en tevreden zien maakt me trots op wat ik heb bereikt

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Urania Elite 15W-40 is een hoogwaardige zware motorolie geformuleerd met StrongTech™-technologie, die een uniek sterke vloeistoffilm vormt om de motor te beschermen, prestaties te behouden en vrachtwagens gedurende langere perioden draaiende en beschikbaar te houden. Dit helpt om de totale eigendomskosten te verlagen.
Olie met een laag SAPS-gehalte, geschikt voor Euro IV, Euro V Euro VI, China VI, Bharat VI en Proconve-P8 zware dieseltoepassingen, inclusief moderne, krachtige motoren met lage emissies die zijn uitgerust met emissiecontrolesystemen die gebruikmaken van DPF-, SCR-, DOC- en EGR-technologieën. Het is tevens geschikt voor oudere direct ingespoten en gewone dieselmotoren voor wegvoertuigen en overige voertuigen die op diesel met een ultralaag zwavelgehalte en biodiesel draaien (*het gebruik van brandstof met een hoog zwavelgehalte vereist een kortere verversingsinterval*).
Geschikt voor CNG-voertuigen waar de specificaties in dit document worden aanbevolen.
Goedgekeurde Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15C100), volledig achterwaarts compatibel en geschikt voor gebruik in voertuigen die de vorige Daimler MB 228.31 specificatie aanbevelen.
Volledig achterwaarts compatibel met eerdere E9-16 en E7-16-classificaties.

PETRONAS Urania Elite 15W-40 vervangt Urania 3000 LS 15W-40.

Verbeter de prestaties van uw voertuig door PETRONAS Urania te koppelen aan PETRONAS TUTELA-VLOEISTOFFEN

Voordelen

Draagt bij aan het verbeteren van de beschikbaarheid van uw voertuig door:
- **Langere levensduur van de motor** met verbeterde thermische en oxidatiestabiliteit bij hoge temperaturen, wat viscositeitstabiliteit oplevert en afzetting van verontreinigingen en vuil voorkomt voor een langere levensduur van de olie onder zware omstandigheden
- **Uitstekende bescherming voor nabehandelingssystemen** zoals DPF en DOC met een additieftechnologie met een laag
- **Bestrijdt effectief hoge roetconcentraties, wat van cruciaal belang is om ervoor te zorgen dat het voertuig z'n pk's behoudt**
- **Optimale viscositeitsniveaus en smering tijdens levensduur, om ongeplande storingen te voorkomen**
- **Sterkere smeerfilm onder zware mechanische belasting, zodat de** motor langer mee gaat

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

- API CK-4, API CJ-4, API SN
- ACEA E11, E7

Goedkeuringen:

- Cummins CES 20086
- DTFR 15C100
- FORD WSS M2C171-F1
- Mack EOS-4.5
- MAN M3775
- MTU Oil Category 2.1
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Prestatieniveau:

- CAT ECF-3
- CES 20081
- DAF
- Deutz DQC III-18 LA
- Detroit Diesel DFS93K222/218
- MB 228.31
- Volvo VDS-4

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
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.868
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	14.9
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	139
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9.8
CCS bij -20°C	ASTM D5293	mPa·s	6200
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-36

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. Zie voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact met ons op via: 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 standaardtests 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 te evalueren en veilig 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.