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

PETRONAS Urania Elite Long Drain 10W-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 Long Drain 10W-40 is een synthetische technologie zware motorolie, met uitgebreide onderhoudsinterval mogelijkheden, geformuleerd met StrongTech™-technologie, die een uniek sterke vloeistoffilm vormt om de motor te beschermen, de prestaties te behouden en vrachtwagens langer draaiende en beschikbaar te houden. Dit helpt om de totale eigendomskosten te verlagen.
Olie met een laag SAPS-gehalte, geschikt voor Euro VI en Euro V 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 *(raadpleeg altijd de gebruikershandleiding)* draaien.
Geschikt voor CNG-voertuigen waar de specificaties in dit document worden aanbevolen.
Goedgekeurde Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15C110 en 15C120), volledig achterwaarts compatibel en geschikt voor gebruik in voertuigen die de vorige Daimler MB 228.51 en 228.52 specificatie aanbevelen.
Volledig achterwaarts compatibel met eerdere E6-16, E7-16 en E9-16-classificaties.

PETRONAS Urania Elite Long Drain 10W-40 vervangt Urania 5000 LS 10W-40 en Urania 5000 LSE 10W-40.

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

Voordelen

Draagt aanzienlijk bij aan het verlagen van uw bedrijfskosten door:
- **Verlengde verversingsinterval en langere levensduur** met uitzonderlijke 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**
- **Verbeterde smering tijdens het opstarten** dankzij de lage temperatuurviscositeit
- **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
- ACEA E8, E7, E11
- JASO DH-2

Goedkeuringen:
- Cummins CES 20086
- DTFR 15C110
- DTFR 15C120
- Mack EOS-4.5
- MAN M3775
- MTU Oil Category 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Prestatieniveau:
- CAT ECF-3
- CES 20081
- Detroit Diesel DFS93K222/218
- Deutz DQC IV-18 LA
- DAF PSQL 2.1E LD*

*DAF Rapido-onderhoudssysteem vereist

- IVECO 18-1804 Klasse TLS E9
- IVECO 18-1804 Klasse TLS CK4
- MAN M3477
- MB 228.51, MB 228.52, MB 228.31
- Scania laag asgehalte
- 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	0.869
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	14.2
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	149
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	10
CCS bij -25°C	ASTM D5293	mPa·s	6200
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-42

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.