



PETRONAS

Engine Oil 10W-40

Beschrijving en toepassingen

Engine Oil 10W-40 is een semi-synthetische motorolie met een laag SAPS-gehalte, ontwikkeld in co-engineering met FPT, op basis van een technologie die in staat is om te voldoen aan ACEA E9 en E11, om hoge prestaties en verbeterde bescherming voor de motor te bieden. Zijn speciale formulering werd verkregen door duizenden uren van laboratorium- en praktijktesten.

Engine Oil 10W-40 is geschikt voor off-road en scheepsmotoren uitgerust met HI-eSCR-systeem, common rail-injectiesysteem, roetfilter, turbine met variabele geometrie en voor aardgasmotoren.

De nieuwe lage SAPS-formule biedt verbeterde slijtagebescherming en thermische stabiliteit, hoge bescherming voor het deeltjesfilter tegen verbrandingsresten en is achterwaarts compatibel met de vorige generatie API CJ-4.

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties

- API CK-4
- ACEA E11

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

Goedkeuringen

- FPI9.LUBR001-TLS CK4
- FPI9.LUBR003-TLS CK4

Karakteristieke fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	--	--	Helder
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,870
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm ² /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

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.

Code: 71949