



# PETRONAS Urania 5000 E 5W-30

## Ontworpen met ViscGuard™, met stabiele olieviscositeit om ongeplande stilstandtijden te voorkomen

Ervoor zorgen dat uw commerciële voertuigen altijd op weg zijn is uw eerste prioriteit en wel om een simpele reden - ze vormen de essentie van uw business. Uw vloot bedrijfswagens rijdt in de stad, tussen steden, op de lange afstand of zelfs door andere landen. En er is één ding dat een obstakel kan vormen bij het nakomen van uw verplichtingen - afzettingen op de motor! Afzettingen op de motor zijn sluipmoordenaars, ze beginnen met bescheiden niveaus van vervuiling, die verergerd worden door zware werkomstandigheden en veroorzaken vervolgens misschien wel een ongeplande stilstandtijd! Dit is gewoon voor zowel ontwikkelde landen als landen die in ontwikkeling zijn.

### Beschrijving en Toepassingen

PETRONAS Urania 5000 E 5W-30 is geformuleerd met ViscGuard™ en biedt op doeltreffende wijze bescherming tegen de sluipmoordenaars van de motor (motorafzettingen: roet, as, afzettingen en lak), voorkomt slijtage door schuring en oxidatie en handhaaft een optimale olieviscositeit. Dit helpt om de levensduur van de motor te verlengen en de totale eigendomskosten te verlagen.

PETRONAS Urania 5000 E 5W-30 is een low SAPS olie die geschikt is voor Euro VI en Euro V zware dieselttoepassingen met inbegrip van moderne motoren met een hoog vermogen en lage emissie waarop systemen voor de emissieregeling gemonteerd zijn die gebruik maken van DPF, SCR, DOC en EGR technologieën. Het is ook geschikt voor oudere turbogeladen diesel motoren en dieselmotorgeneraties met natuurlijke aanzuiging, zowel op de weg als het terrein, die op diesel met een hoog of ultra-laag Zwavelgehalte en op bio-diesel rijden. Geschikt voor alle OEM's die CNG voor transport vereisen.

N.b.: Raadpleeg altijd uw gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en de specificaties voor uw specifieke voertuig te controleren

### Kenmerken en Voordelen

Voornaamste Voorde(e)l(en):

- Houdt de olie op optimale viscositeitsniveaus en verstrekt een optimale smering om ongeplande stilstandtijden te voorkomen.

Verstrekt ook:

- Uitstekende bestrijding van de vorming van afzettingen met optimale motorprestaties van de vloot bedrijfswagens
- Doeltreffende bestrijding van hoge concentraties roetafzetting, die kritisch zijn om het verlies aan paardenkracht van het voertuig te voorkomen.
- Verlaagt de zuurniveaus die corrosie veroorzaken waardoor de motoren van uw vloot duurzamer worden en langer meegaan.
  - Uitstekende bescherming voor nabehandelingssystemen van de emissie, zoals DPF en DOC met systeem met lage astoevoer.
  - Langere tijden voor de olieerversing, met name op motoren met lage emissie.
  - Geeft een verbeterde brandstofeconomie zonder de bescherming en de duur van de motor te compromitteren.

## Specificaties an Goedkeuringen

PETRONAS Urania 5000 E 5W-30 voldoet en overschrijdt de volgende prestaties:-

| Voldoet aan of overschrijdt de eisen van: |   |
|---|---|
| API CJ-4                                  | √ |
| ACEA E6 /E9 /E4/ E7                       | √ |

| Heeft de volgende fabrikantgoedkeuringen: |   |
|---|---|
| MB-Goedkeuring 228.51                     | √ |
| Volvo VDS-4                               | √ |
| MAN M3677/ M3477/ M3575/ M3271-1          | √ |
| Renault VI RLD-3                          | √ |
| Detroit Diesel DFS93K218                  | √ |
| Cummins CES 20081                         | √ |
| Mack EO-O Premium Plus                    | √ |
| Deutz DQC IV-10 LA                        | √ |
| MTU Type 3.1                              | √ |
| Scania Low Ash                            | √ |

| Voldoet aan of overschrijdt de volgende fabrikantseisen: |   |
|--|---|
| CAT ECF-3  | √ |

\* Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt.

### Gezondheid, Veiligheid en Milieu

Het is onwaarschijnlijk dat dit product enige gevaren van betekenis op het gebied van gezondheid en veiligheid vertoont wanneer het in de aanbevolen toepassing gebruikt wordt. Vermijd contact met de huid. Was de huid onmiddellijk met zeep en water na huidcontact. Loos het product niet in de afvoer, de bodem of het water. Raadpleeg voor meer details over de opslag, het veilig hanteren en het weggooien van het product het Veiligheidsinformatieblad van het product of neem contact met ons op via: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Belangrijke Opmerking

Het woord PETRONAS, het logo van PETRONAS en andere dergelijke verwante handelsmerken en/of merken die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), of diens dochterondernemingen of verwante Holdingmaatschappij onder licentie tenzij anders aangegeven wordt. De documenten van PLI en de informatie die daarin staat wordt geacht accuraat te zijn op de afdrukdatum. PLISB verstrekt geen uitdrukkelijke of impliciete garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid of de compleetheid van informatie in enige transactie die uitgevoerd wordt. De informatie die in de documenten van PLI verstrekt wordt, is gebaseerd op standaard testen onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als leidraad verstrekt. Gebruikers wordt aanbevolen te controleren dat zij de laatste versie van deze documenten van PLI hebben. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te beoordelen en veilig te gebruiken, om de geschiktheid ervan voor de beoogde applicatie te beoordelen en om alle toepasselijke wetten en voorschriften die door de respectievelijke plaatselijke autoriteiten opgelegd worden in acht te nemen.

Er zijn voor al onze producten veiligheidsinformatiebladen beschikbaar die alleen geraadpleegd moeten worden voor passende informatie inzake de opslag, het veilig hanteren en het weggooien van het product. PLISB, of diens

dochterondernemingen en de bijbehorende holdingmaatschappij, zal geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor verlies of letsel of voor iedere rechtstreekse, onrechtstreekse, speciale, exemplarische of gevolgschade, of voor ongeacht welke andere schade, of die nu voortvloeit tijdens de uitvoering van het contact, uit nalatigheid of uit andere onrechtmatigheden die verband houden met of resulteren uit het afwijkende gebruik van de materialen en/of de informatie, uit het niet nakomen van aanbevelingen of uit gevaren die inherent de aard van de materialen en/of de informatie zijn. Alle geleverde producten, diensten en inlichtingen vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordiger als u meer informatie nodig heeft.

Code: 2147