

Gaminio duomenų lapas

Peržiūrėta: 2025 05 20 (1.0 versija)

**PETRONAS**

PETRONAS Urania Prime Long Drain

5W-30

Sukurta naudojant StrongTech™ technologiją, skirta siekiant išlaikyti nepriekaištingą variklių būklę ir prailginti jų veikimo laiką

Jaučiuosi užtikrintai ir tikiu, kad mano komercinis automobilis veiks patikimai, nepriklausomai nuo sąlygų ar apkrovos. Matydamas savo klientus laimingus ir patenkintus, didžiuojuosi savo pasiekimais

Aprašymas ir naudojimas

„PETRONAS Urania Prime Long Drain 5W-30“ yra visiškai sintetinė sunkiųjų variklių alyva, pasižyminti degalų taupymo ir ilgesnio aptarnavimo intervalo galimybėmis; ji sukurta naudojant „StrongTech™“ technologiją, sukuriančią išskirtinai stiprią skystą plėvelę, apsaugančią variklį, išlaikančią našumą ir palaikančią sunkvežimių veikimą bei nepriekaištingą naudojamumą ilgesnį laiką. Šie veiksniai padeda sumažinti bendras nuosavybės išlaidas.

Ši alyva visų tipų didelės galios dyzeliniams darbams, įskaitant didelės galios Euro V variklius, kuriuose įrengtos išmetamųjų teršalų kontrolės sistemos, naudojančios EGR technologiją, ir dauguma naudoja SCR NOx mažinimo sistemas. Taip pat tinka naujiems ir seniems dyzeliniams varikliams su turbokompresoriais ir natūralaus įsiurbimo dyzeliniams varikliams, naudojamiems tiek greitkeluose, tiek už jų ribų, naudojančiams dyzeliną su dideliu arba itin mažu sieros kiekiu ir biodyzeliną.

Patvirtintas Daimler Truck Fluid Release (DTFR) 15B120 skystis, visiškai suderinamas su ankstesnėmis specifikacijomis ir tinkamas naudoti transporto priemonėse, kuriose rekomenduojama naudoti ankstesnę Daimler MB 228.5 specifikaciją.

Visiškai suderinama su ankstesne E4-16 klasifikacija.

„PETRONAS Urania Prime Long Drain 5W-30“ pakeičia „Urania 5000 F 5W-30“.

Pagerinkite savo automobilio našumą susiedami „PETRONAS URANIA“ su „PETRONAS Tutela“ skysčiais

Privalumai

Padedą pagerinti automobilio naudojamumą dėl:

- **Ilgą drenažo intervalo ir variklio veikimo laiko** su išskirtiniu terminiu ir oksidaciniu stabilumu aukštoje temperatūroje, užtikrina klampumo stabilumą ir neleidžia susidaryti nuosėdoms, kad alyva ilgiau veiktų net ir sudėtingomis sąlygomis
- **Pagerinta degalų ekonomija**
- **Išlaiko kontroliuojamą rūgštinį lygį**, apsaugantį nuo korozijos ir užtikrinantį išskirtinę apsaugą, pasižymintį didelėmis apsaugos nuo nusidėvėjimo savybėmis, kad apsaugotų variklius sunkiomis sąlygomis ir padidintų jūsų variklio ilgaamžiškumą bei veikimo laiką
- **Veiksmingai kovoja su didelės koncentracijos suodžių sanauptomis**, kurios yra labai svarbios siekiant išvengti automobilio galios sumažėjimo
- **Patobulintas tepimas paleidžiant** dėl optimalaus žemos temperatūros klampumo
- **Optimalus klampumo lygis ir tepimas eksploatuojant**, kad būtų išvengta neplanuotų gedimų
- **Geresnis atsparumas skysčių plėvelei esant dideliame mechaniniame įtempimui**, kad būtų užtikrintas didesnis variklio patvarumas

Patvirtinimai, specifikacijos ir rekomendacijos

Specifikacijos:

- ACEA E4

Patvirtinimai:

- DTFR 15B120
- Mack EO-N
- MAN M3277
- Renault RLD-2
- Scania LDF-3
- Volvo VDS-3

Našumo lygis:

- Cummins CES 20077, 20076
- Deutz DQC IV-18
- Ford WSS-M2C212-A1
- DAF pailgintas drenažas*
- * Reikalinga DAF Rapido techninės priežiūros sistema
- IVECO 18-1804 klasė TFE
- MB 228.5
- MTU 3 alyvos kategorija

Pastaba: Visada pasitikrinkite naudotojo vadove rekomenduojamą klampumo laipsnį ir specifikacijas, skirtas konkrečiai transporto priemonei.

Tipiniai fiziniai duomenys

Parametrai	Metodas	Vienetas	Tipinė vertė
Išvaizda	-	-	Šviesi ir skaidri
Tankis esant 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,856
Kinematinė klampa esant 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11.7
Klampos indeksas	ASTM D 2270	-	168
Pliūpsnio temperatūra COC	ASTM D 92	°C	>220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	15
CCS esant -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	6000
Stingimo temperatūra	ASTM D 97	°C	-42

Visi techniniai duomenys pateikiami tik informaciniais tikslais. Šios charakteristikos būdingos dabartinei produkcijai. Nors būsima produkcija atitiks PLI specifikaciją, šios charakteristikos gali skirtis.

Sveikata, sauga ir aplinka

Šis gaminys greičiausiai nekels jokio reikšmingo pavojaus sveikatai ir saugai, jei bus naudojamas pagal rekomenduojamą paskirtį. Venkite sąlyčio su oda. Patekus ant odos, nedelsdami praplaukite muilu ir vandeniu. Neišpilkite į kanalizaciją, dirvą ar vandenį. Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminio laikymą, saugų tvarkymą ir šalinimą, žiūrėkite gaminio SDL arba susisiekite su mumis apsilankę adresu: www.pli-petronas.com

Svarbi pastaba

Žodis PETRONAS, PETRONAS logotipas ir kiti susiję prekių ženklai ir (arba) čia naudojami ženklai yra „PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.“ (toliau – PLISB), jos dukterinių įmonių ar susijusios kontroliuojančiosios bendrovės prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai pagal licenciją, jei nenurodyta kitaip. Manoma, kad PLI dokumentai ir juose pateikta informacija yra tikslūs nuo spausdinimo dienos. PLISB nesuteikia jokių išreikštų ar numanomų garantijų dėl jų tikslumo ar išsamumo, juose esančios informacijos arba bet kokios atliktos operacijos. PLI dokumentuose pateikta informacija yra pagrįsta standartiniais tyrimais laboratorinėmis sąlygomis ir pateikiama tik kaip gairės. Naudotojams patariama įsitikinti, kad jie žiūri naujausią šių PLI dokumentų versiją. Naudotojų pareiga yra įvertinti gaminius ir saugiai juos naudoti, įvertinti tinkamumą numatyti paskirčiai ir laikytis visų galiojančių įstatymų bei teisės aktų, kuriuos nustato atitinkamos vietos valdžios institucijos.

Visiems mūsų gaminiams pateikiami saugos duomenų lapai, kuriuose reikia ieškoti atitinkamos informacijos apie produkto laikymą, saugų tvarkymą ir šalinimą. Nei PLISB, nei jos dukterinės įmonės, nei susijusi kontroliuojančioji bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už bet kokius nuostolius ar sužalojimus arba bet kokią tiesioginę, netiesioginę, ypatingą, pavyzdinę, išvestinę žalą ar bet kokią žalą, atsiradusią vykdant sutartį, dėl aplaidumo ar kitaip pažeidžiant civilinę teisę, susijusią su netinkamu medžiagų ir (arba) informacijos naudojimu, rekomendacijų nesilaikymu arba pavojais, kylančiais dėl medžiagų ir (arba) informacijos pobūdžio. Visiems tiekiamiems gaminiams, paslaugoms ir informacijai taikomos mūsų įprastos pardavimo sąlygos. Prireikus daugiau informacijos, kreipkitės į bet kurį mūsų vietos atstovą.