



PETRONAS Tutela ATF 700 HD

Sukurtas kaip „Fluid Technology Solution“ sprendimas, užtikrinantis puikią automatinųjų transmisijų apsaugą ir ilgesnį alyvos naudojimo laiką

Aprašymas ir naudojimas

„PETRONAS Tutela ATF 700 DM“ – tai aukščiausios kokybės sintetinis automatinųjų transmisijų skystis, kuriam būdinga mažo klampumo formulė ir kuris užtikrina degalų naudojimo efektyvumą, ilgalaikį pavarų perjungimo našumą ir „Daimler“ automatinųjų transmisijų komponentų patvarumą per visą jų įprastą naudojimo laiką. Specialiai sukurtas „Mercedes-Benz“ mašinoms, patvirtintas 7G-Tronic įrenginiams (NAG2FE+, 722.9 su A89 kodu, sumažintos trinties ir hibridine transmisija 724.2) ir perdavimo dėžėms (167, 205, 213, 217, 218, 222, 238, 253, 257 modeliams su 725.0 transmisija ir 257 modeliui su 725.1 transmisija). Nenaudotinas, kur rekomenduojama naudoti MB 236.14/.12/.10.

Privalumai

„PETRONAS Tutela ATF 700 DM“ skystis pagerina jūsų transporto priemonės veikimą ir gerokai sumažina eksploatacines išlaidas:

- **Degalų ekonomija dėl optimizuoto transmisijos efektyvumo:**
 - o Mažesnio klampumo skystis, padedantis sumažinti eksploatacinės energijos nuostolius.
- **Ilgesnis transmisijos eksploataavimo laikas**, kurį lemia:
 - o Išskirtinis terminis ir oksidacinis stabilumas aukštoje temperatūroje, užtikrinantis klampumo stabilumą ir neleidžiantis susidaryti nuosėdoms, kad alyva ilgiau tarnautų
 - o Padidintas šlyties stabilumas, užtikrinantis pastovų plėvelės stiprumą ir veiksmingą tepimą, kad būtų apsaugotos visos judančios dalys
 - o Puiki apsauga nuo dilimo, pavarų ir guolių apsauga, prailginanti komponentų eksploataavimo laiką
 - o Ilgesnis transmisijos skysčio naudojimo laikas ir apsauga nuo skysčio skilimo esant aukštesnei darbinei temperatūrai, užtikrinanti visišką transmisijos apsaugą
 - o Puikus suderinamumas su sandarikliais, labiau apsaugant nuo nuotėkio
 - o Tvirta geltonųjų metalų ir plieno apsauga nuo korozijos

Suteikia išskirtinę vairavimo patirtį:

- **Platintas trinties patvarumas**, užtikrinantis puikų atsparumą drebėjimui ir didesnį vairavimo komfortą
- **Išskirtinis klampumas žemoje temperatūroje** geresniam tepimui paleidimo metu ir patogesniam perjungimui

Patvirtinimai, specifikacijos ir rekomendacijos

Patvirtinimas:

- MB patvirtinimas 236.15

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

Tipiniai fiziniai duomenys

Parametrai	Metodas	Vienetas	Tipinė vertė
Išvaizda	Vizualus	-	Šviesi ir skaidri
Spalva	Vizualus	-	Mėlyna
Tankis esant 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,842
Kinematinė klampa esant 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	4,5
Klampos indeksas	ASTM D 2270	-	151
Brookfield klampa esant -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	3650
Stingimo temperatūra	ASTM D 97	°C	-57
Pliūpsnio temperatūra COC	ASTM D 92	°C	198

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 jokie 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 duomenų lapai 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 numatytai 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, ryšium su ar dėl netinkamo medžiagų ir (arba) informacijos naudojimo, dėl rekomendacijų nesilaikymo arba dėl pavojų, kylančių dėl medžiagų ir (arba) informacijos pobūdžio. Visiems tiekiamiems gaminiams, paslaugoms ir informacijai taikomos mūsų įprastos pardavimo sąlygos. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į bet kurį iš mūsų vietos atstovų.

Kodas: 81119