



MULTIGEAR MTF HD

MULTIGEAR MTF HD ir sintētiska transmisiju eļļa ar augstām darbaspējām, paredzēta lietošanai smagi slogotu kravas automobiļu pārnesumkārbās ar sinhronizatoriem. MULTIGEAR MTF HD veidota no pilnīgi sintētiskas bāzes eļļas un rūpīgi sabalansētas piedevu paketes. MULTIGEAR MTF HD nodrošina garus eļļas nomaiņas intervālus, virs 400 000km, un samazina transmisijas apkopju un remontu skaitu. Laba plūstamība nodrošina ātru eļļas padevi berzes virsmām un lielisku detaļu aizsardzību, uzsākot darbu arī zemās temperatūrās.

MULTIGEAR MTF HD nodrošina melno un krāsaino metālu aizsardzību pret koroziju un rūsu. Augsts viskozitātes indekss (VI) nodrošina viskozitātes stabilitāti, labu eļļošanu un eļļošanas sistēmas aizsardzību. Izcilās berzes īpašības nodrošina vieglu pārnesumu pārslēgšanu un vienmērīgu darbību visā eļļas kalpošanas laikā. Augsta kontaktpiediena (EP) piedevas nodrošina labu izturību pret zobratu iekļīlēšanu un dilšanu. Teicama noturība un pretošanās oksidācijai neļauj veidoties nosēdumiem, uzdeguma lakas kārtīnai un uztur visas detaļas tīras. Lieliska saderība ar elastomēriem novērš blīvslēgu izdilumu un eļļas zudumus.

MULTIGEAR MTF HD paredzēta lietošanai smagi slogotu kravas automobiļu pārnesumkārbās ar sinhronizatoriem. Papildus OEM atestācijām, dažādos kravas automobiļos, eļļa sevi ir pierādījusi pagarinātos maiņas intervālos reālos darba apstākļos, kas tika veikta ar MAN, Mercedes, Scania, Volvo kravas auto, kuru pārnesumkārbas ir ZF ražojums, iekļaujot arī AS Tronic modeļus, arī pārnesumkārbās, aprīkotās ar intarderiem. MULTIGEAR MTF HD nodrošina līdz pat 3% lielāku degvielas ekonomiju, salīdzinot ar citiem līdzīgiem šķidrumiem, ja tiek lietota kopā ar Syn-Star GL 75W-90 tilts un pusasīs.

MULTIGEAR MTF HD atestācijas un specifikācijas:

izsniegtas oficiālas ražotāju atestācijas, atbilstoši:

- Eaton: sintētiskā (500 000km/3 gadi); Volvo: 97305/ 97307/ 97318¹.

izpilda un pārsniedz sekojošas prasības:

- API: GL-4²; DAF: Eaton pārnesumkārbām; MAN: 341 tips E4/ Z4; MB: 235.4, 235.11³; ZF: TE-ML 02L⁴.

TEHNISKIE PARAMETRI

Produkta kods	01291
Blīvums 15°C temperatūrā, kg/ltr	0.8645
Kinemātiskā viskozitāte 40°C temperatūrā, mm ² /s	54.1
Kinemātiskā viskozitāte 100°C temperatūrā, mm ² /s	9.17
Viskozitātes indekss	151
Brookfield viskozitāte -26°C temperatūrā, mPa.s	3 670
Brookfield viskozitāte -40°C temperatūrā, mPa.s	19 300
Uzliesmošanas temperatūra, °C	244
Sastingšanas temperatūra, °C	-54

¹ - Volvo atļaujas numurs: 03; ² - kaut arī šis produkts ir izmantojams atbilstoši API GL-4 prasībām, šī eļļa nepamierina visas šīs kategorijas prasības mehāniskajām rokas pārnesumkārbām ar sinhronizatoriem. Eļļas sastāvs ir optimizēts kravas automobiļu vajadzībām un nav izmantojams vieglo automobiļu transmisijām; ³ - lietot tikai transmisijās. Nav ieteicams lietot sadales kārbās; ⁴ - gaitas izmēģinājumi pierādīja, ka produktu var lietot ilgstoši – virs 400 000km/ 3 gadus.

EU v1 20 augusts 2014