

**MASS**  
COMPANY

SPECIJALISTI ZA MOTORNA ULJA

[www.mass.rs](http://www.mass.rs)



# DRIVELINE

Ulja za manuelne i automatske  
menjače, reduktore i diferencijale

# UVOD

Millers Oils je vodeći visoko inovativni nezavisni proizvođač naprednih ulja i tretmana za gorivo.

Počevši od 1887. godine, mi kontinuirano radimo na proizvodnji sledeće generacije automobilskih proizvoda visokih performansi, dok istovremeno ispunjavamo stroge zahteve postavljene od strane vladinog zakonodavstva, industrijskih tela i proizvođača automobila.

U Millers Oils-u razumemo važnost proizvoda visokih performansi kojima možete verovati. Naš sveobuhvatni assortiman ulja i tretmana ne nudi samo izuzetne performanse za savremeni putnički automobil, već je dizajniran za dugovečnost i smanjenu potrošnju goriva, pomažući da se smanje troškovi održavanja i rizik od kvara.

# SADRŽAJ

XF PREMIUM ASORTIMAN  
TRIDENT PROFESSIONAL ASORTIMAN  
HIDRAULIČNA ULJA & ISPIRANJE POGONA

4-5  
6  
7

# DRIVELINE ASORTIMAN

Millers Oils nudi širok proizvodni program ulja za manuelne i automatske menjače, koja su dizajnirana da zadovolje poslednje OEM specifikacije u segmentu putničkih i lakih komercijalnih vozila.

Millers Oils driveline proizvodi su formulisani sa specijalnom mešavinom aditiva, kao i sa optimizovanim viskozitetima za smanjenje trenja u menjačima izazvanog visokim opterećenjima, gde ulje samo ne može da formira efikasan zaštitni sloj između uparenih delova.

## Šta je to pogon vozila?

Pogon vozila prenosi snagu dobijenu od motora (izvora snage) do točkova.

## Od čega se pogon sastoji?

Pogonski sistem sastoji se od poluosovina, kardana, menjača, reduktora i diferencijala.

## Koja je važnost pogona?

Vozilo bez ispravnog pogona je praktično automobil bez točkova.



## XF PREMIUM ULJA ZA MANUELNE MENJAČE (MTF)



**MTF 75w**  
Code 8374

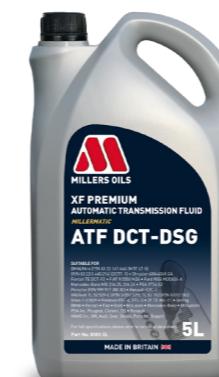
Potpuno sintetičko, premijum OEM ulje za manuelne menjače formulisano korišćenjem najnovije tehnologije za primene u menjačima koje zahtevaju viskozitet 75w. **Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**MTF 75w80**  
Code 8375

Potpuno sintetičko, premijum OEM ulje za manuelne menjače formulisano korišćenjem najnovije tehnologije za primene u menjačima koje zahtevaju specifikaciju API GL-4 ili GL-5 viskoziteta 75w80. **Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**

## XF PREMIUM AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID (ATF)



**ATF DCT-DSG**  
Code 8380

Premijum OEM ulje za automatske menjače dizajnirano za upotrebu u menjačima sa mokrim kvačilima uključujući VWAG DSG menjače & BMW DCT.

**Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**ATF CVT**  
Code 8381

Premijum OEM ulje za automatske menjače razvijeno specijalno za Mercedes-Benz 7G-Tronic menjače (7 brzina) sa start stop funkcijom od 2010. godine na dalje koji zahtevaju MB 236.15. **Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**ATF MB-ECO**  
Code 8378

Premijum OEM ulje za automatske menjače razvijeno specijalno za Mercedes-Benz 7G-Tronic menjače (7 brzina) sa start stop funkcijom od 2010. godine na dalje koji zahtevaju MB 236.15. **Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**MTF 75w90**  
Code 8376

Potpuno sintetičko, premijum OEM ulje za manuelne menjače, diferencijale i reduktore, formulisano korišćenjem najnovije tehnologije za primene u menjačima koje zahtevaju specifikaciju API GL-4 ili GL-5 viskoziteta 75w90. **Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**ATF MV-EXTRA**  
Code 8377

Premijum OEM ulje za automatske menjače sa najširom pokrivenošću specifikacija. Razvijeno za poslednje aplikacije, uključujući hibridna i električna vozila..Ovaj proizvod se takođe može koristiti u određenim sistemima servo upravljača.

**Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**



**ATF MV**  
Code 8379

Premijum OEM ulje za automatske menjače razvijeno za upotrebu u većem broju vozila. Ovaj proizvod se takođe može koristiti u određenim sistemima servo upravljača.

**Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.**

Dostupno u pakovanjima: 1L, 5L, 20L & 199L

## TRIDENT PROFESSIONAL ASORTIMAN



MANUAL TRANSMISSION  
FLUID (MTF)  
**MTF 75w90**  
**Code 8323**

Sintetičko, profesionalno ulje za menjače, diferencijale i reduktore, pogodno za najnoviju tehnologiju menjača i poslednje specifikacije. Preporučuje se za menjače koji zahtevaju API GL-4 ili GL-5 75w90 viskozitet.

Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.



AUTOMATIC TRANSMISSION  
FLUID (ATF)  
**ATF UN**  
**Code 8382**

Profesionalno ulje za automatske menjače razvijeno za upotrebu u većem broju vozila. Ovaj proizvod se takođe može koristiti u određenim sistemima servo upravljača.

Potpune specifikacije potražite u tehničkom listu.

## HIDRAULIČNA ULJA I ULJA ZA ISPIRANJE



**LHM PLUS**  
**Code 5488**

Zeleno mineralno ulje posebno razvijeno za upotrebu u servo volanima, ogibljenjima, hidrauličnim i kočionim sistemima. Pogodno za putnička i laka komercijalna vozila (LCV).



**CENTRAL HYDRAULIC FLUID (CHF)**  
**Code 7631**

Višenamenska hidraulična tečnost, razvijena za upotrebu u modernim vozilima. Preporučuje se za upotrebu u sledećim sistemima: servo upravljači, kontrola nivelacije ogibljenja, hidro pneumatska kontrola, aktivna kontrola stabilnosti, amortizeri, kontrola trakcije, kabrio mehanizmi i centralne brave.



**POWER STEERING FLUID (PSF)**  
**Code 7629**

Tečnost razvijena za većinu servo upravljača i hidrauličnih sistema. Nije za upotrebu u sistemima koji zahtevaju CHF tečnost. Kompatibilno za ATF tečnostima. Za upotrebu u sistemima koji zahtevaju crvenu ATF tečnost. Pogodno za putnička i laka komercijalna vozila (LCV).

Dostupno u pakovanju: 1L

Da bi menjač funkcionišao na nesmetan i pouzdan način, oslanja se na performanse ulja. Različiti ciklusi vožnje mogu uticati na stanje ulja u pogonskim sklopovima i mogu uticati na brzinu kojom ono propada ili oksidira. Tipovi vožnje kao što su kreni-stani uslovi u gradskoj vožnji mogu brzo smanjiti radni vek ulja zbog povišenih temperatura tokom dužih perioda.

Driveline Flushing Oil je tretman koji se dodaje u sistem pogona pre zamene ulja. Jedan od glavnih razloga zbog kog se vrši proces ispiranja pri promeni ulja u pogonskim sklopovima je da se smanji prenošenje nečistoća između starog i novog ulja, čime se smanjuje kontaminacija svežeg ulja. Nečistoće kao što su ostaci habanja i mulj će uticati na dugovečnost novog ulja i mogu smanjiti funkcionalnost menjača i obezbediti lošu ukupnu efikasnost. Sveže ulje u čistom sistemu će ponuditi poboljšan osećaj i povratnu informaciju vozaču, istovremeno pružajući najviši nivo zaštite i performansi uz poboljšanu efikasnost vozila i nižu potrošnju.

Uputstvo za upotrebu potražite u tehničkom listu.



**DRIVELINE FLUSHING OIL**

**Code 8366**

Tretman na bazi ulja dizajniran za uklanjanje ostataka i kontaminacija u menjaču i pogonskom sistemu. Pogodno za ispiranje ručnih menjača, automatskih menjača (ATF sistema), diferencijala, reduktora i sistema servo upravljača. Preporučeno za benzinske i dizel putničke automobile i laka komercijalna vozila (uključujući hibride).

Dostupno u: 500ml

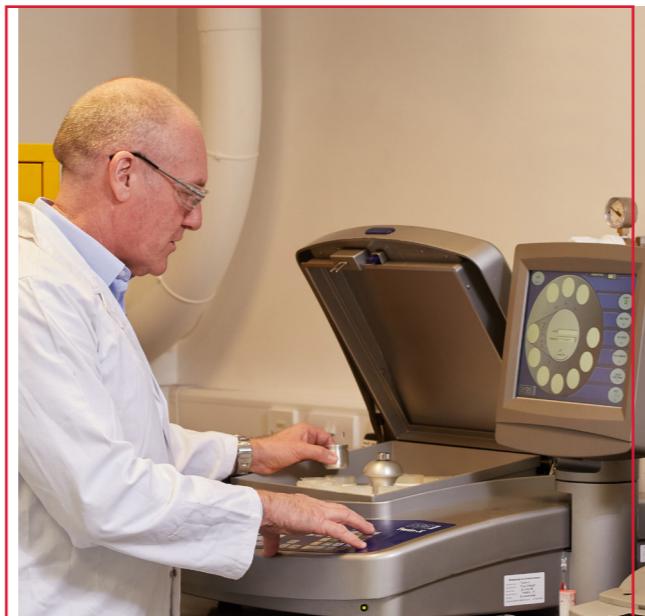
Dostupno u pakovanjima: 1L, 5L, 20L & 199L

Potpune specifikacije potražite u tehničkim listovima. Za više detalja posetite [www.mass.rs](http://www.mass.rs)

# ANALIZA ULJA

Obično se ulje menja nakon određenog vremena ili broja kilometara. U zavisnosti od uslova i načina vožnje, ulje će možda morati da se promeni ranije nego što je preporučeno od strane proizvođača vozila. Millers Oils pruža uslugu analize ulja kako biste bili bezbrižni

Analiza uzorka ulja daje informacije o viskozitetu, nivoima aditiva, oksidaciji i kontaminaciji, kao i o metalima koji se habaju i koji mogu ukazivati na prevremeno habanje komponenti motora ili menjачa. Millers Oils može da vas posavetuje kada je idealno vreme za zamenu ulja – pomažući da se izbegnu skupe popravke ili kvarovi



# MILLERS OILS TEHNIČKA PODRŠKA

Tehnička podrška Millers Oils-a se sastoji od tima stručnih hemičara i inženjera koji će nastojati da odgovore na sva pitanja koja kupci ili šira javnost mogu imati. Ovo uključuje tehničku službu za pomoć i laboratoriju koji takođe pružaju podršku za automobilski, klasični, motorsport, komercijalni, poljoprivredni i industrijski sektor, kao i opšti problemi i tehnička pitanja.



# WHICHOIL?

Popularni Millers Oils 'Which Oil?' vodič možete naći na našem webajtu. Želimo da budemo sigurni da ljudi znaju koje ulje treba koristiti, a vodič za izbor ulja to čini vrlo jednostavnim. Korisnici mogu saznati koje ulje im treba upisivanjem marke i modela vozila.

Za korišćenje našeg 'Which Oil' vodiča, posetite sajt: [www.millersoils.co.uk](http://www.millersoils.co.uk)

Za više informacija o analizi ulja i drugim uslugama koje pružamo, posetite: [www.millersoils.co.uk](http://www.millersoils.co.uk)



**Generalni zastupnik za  
Srbiju, Crnu Goru,  
BiH i Hrvatsku**

**MASS Company doo**  
Jovanke Radaković 84b  
11160 Beograd  
T:+381(11)7857-000  
M:+381(63)1067 499

E: office@mass.rs  
W: www.mass.rs

### **Millers Oils Srbija**



Svi proizvodi i informacije odražavaju najnovije specifikacije u trenutku štampanja. Kompanija zadržava pravo promene formulacija i specifikacija bez prethodne najave.

REF /DRIVELINE/SEPT22

**PROIZVEDENO U  
VELIKOJ BRITANIJI**

