

# Mobil ATF 200

## Kapalina pro automatické převodovky

### Popis

Mobil ATF 200 je vysoce kvalitní kapalina pro automatické převodovky na bázi selektivně rafinovaných ropných olejů, modifikátorů viskozitního indexu, antioxidantů, protioděrových přísad, detergentů, protipěnovacích přísad a modifikátorů tření.

Kapalina byla původně vyvinuta tak, aby splňovala požadavky dnes zastaralé specifikace GM Typ A, Suffix A (TASA). Navíc má schválení MB 236.2 (vozidla pro dálkový provoz i terénní vozidla) a splňuje požadavky GMC Detroit Diesel a Allison C-3 pro Allison Power Shift převodovky.

### Přednosti

- třecí vlastnosti kapaliny umožňují hladký chod převodů a perfektní synchronizaci při dlouhodobě náročných provozních podmínkách
- ochrana proti tvorbě úsad a ztrátám vypařováním za vysokých provozních teplot
- vynikající nízkoteplotní vlastnosti zajišťující dobrou cirkulaci oleje i za nízkých teplot
- ochrana proti opotřebením, rezivění, korozi a tvorbě pěny
- kompatibilita s těsnícími materiály používanými v převodovkách
- nízké náklady na údržbu

### Použití

Mobil ATF 200 je doporučován pro automatické převodovky většiny osobních vozidel a lehkých užitkových vozidel, posilovače řízení a jiné hydraulické aplikace. Mobil ATF 200 je vhodný i pro hydraulické systémy zemědělských strojů.

### Vlastnosti

Mobil ATF 200 je formulován tak, aby fungoval jako převodová kapalina v měničích momentu, hydraulická kapalina v řídicích mechanismech a servo mechanismech, kapalina pro mazání převodů a ložisek, kapalina kontrolující tření ve spojkách a jako teplotně odolné médium odvádějící teplo, které se tvoří v převodech, do převodové skříně nebo chladiče oleje.

Mobil ATF 200 má nízký bod tuhnutí a díky vysokému viskozitnímu indexu podléhá relativně malým změnám tekutosti nezávisle na provozních nebo okolních teplotách.

Odolnost vůči oxidaci a detergentní vlastnosti brání tvorbě úsad a laků, které mohou negativně působit na chod převodů a řídicí systémy.

Mobil ATF 200 je vysoce odolný vůči tvorbě pěny a má vynikající protioděrové vlastnosti (především v planetových převodovkách). Hladký převod závisí na perfektní synchronizaci záběru a uvolnění, kdy je zatížení přenášeno z jedné jednotky do druhé a je vyžadována velmi lehká kapalina s extrémně vysokými mazacími vlastnostmi. Mobil ATF 200 obsahuje vyvážený systém přísad, které zajišťují požadovanou výkonnost.

### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemá tento produkt při správné manipulaci negativní vliv na zdraví.

Typické fyzikální vlastnosti jsou uvedeny v tabulce. Měly by sloužit jako pomůcka, ne jako výrobní nebo obchodní specifikace.

## Typické vlastnosti

---

### Mobil ATF 200

Hustota, 15 °C	0,887
Bod tuhnutí, max., °C	-45
Bod vzplanutí (o.k.), min. °C	204
Viskozita	
- cSt při 40°C, cSt	43,8
- cSt při 100°C, cSt	7,9
Viskozitní index, min.	153
Barva ASTM	červená

---

*Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, uvedené vlastnosti se mohou měnit.*