

Technický list

Mobil 1 Synthetic ATF

Syntetická kvapalina najvyššej kvality do automatických prevodoviek

Popis produktu

Mobil 1 Synthetic ATF je syntetická kvapalina do automatických prevodoviek, ktorá spĺňa náročné požiadavky moderných osobných vozidiel. Kombinácia syntetických základových olejov a vybraných aditív umožňuje prevodovkám podávať mimoriadny výkon aj v najnáročnejších prevádzkových podmienkach. Olej napomáha mimoriadne kvalitnému radeniu a spoľahlivému prenosu výkonu. Oproti bežným kvapalinám do automatických prevodoviek (ATF) ponúka Mobil 1 Synthetic ATF vysoký viskozitný index a tepelnú stabilitu, ktoré odstraňujú problém tepelného rozkladu pri vysokých prevádzkových teplotách, ale zároveň poskytujú mimoriadny výkon pri nízkych teplotách až do -54°C .

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 Synthetic ATF je vyrobený zo syntetických základových olejov a mimoriadne kvalitnej a vyváženej kombinácie aditív, a preto v porovnaní s bežnými olejmi ponúka vyššiu kvalitu. Jedinečná progresívna technológia prísad sa prejavuje predĺžením intervalov výmeny, dlhodobým udržiavaním trecích charakteristík a schopnosti prevádzky pri nízkych teplotách. Okrem toho olej zlepšuje čistotu a životnosť prevodovky. Kľúčové vlastnosti a výhody:

Vlastnosti	Výhody
Zlepšené a dlhodobé trecie charakteristiky	Zlepšuje a predlžuje účinnosť prevodovky, umožňuje plynulé radenie a zlepšuje využitie paliva.
Mimoriadna tepelná stabilita a odolnosť voči oxidácii	Udržiava prevodovku čistú, zvyšuje výkon a predlžuje životnosť prevodovky aj v podmienkach intenzívnej prevádzky.
Mimoriadna odolnosť filmu a ochrana proti opotrebeniu	Mimoriadne znižuje opotrebenie a predlžuje životnosť prevodovky.
Mimoriadna tekutosť pri nízkych teplotách	Poskytuje rýchle a spoľahlivé mazanie pri okolitej teplote až do -54°C .
Výnimočná strihová stabilita	Zachováva si viskozitu aj pri najvyššom zaťažení a vysokých prevádzkových teplotách

Kompatibilita s kvapalinami do automatických prevodoviek na ropnej báze a so všetkými bežnými tesniacimi materiálmi	Prispieva ku zníženiu rizika úniku oleja a redukuje problémy v havarijných situáciách
---	---

Použitie

- Olej Mobil 1 Synthetic ATF je doporučovaný do moderných vysoko výkonných automobilov, vozíkov SUT, dodávok a do ľahkých nákladných automobilov, ktoré vyžadujú oleje triedy Dexron III a Ford Mercon.
- Olej je vhodný do starších vozidiel, ktoré pôvodne vyžadovali použitie kvapalín typu Ford H a CJ.
- Vysoko namáhané prevodovky terénnych automobilov vyžadujúce triedu Allison C-4, Caterpillar TO-2.
- Olej nie je doporučovaný do prevodoviek typu Chrysler 7176 ATF.

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil 1 Synthetic ATF má nasledujúce schválenia:	
Allison C-4	
Ford Mercon	
General Motors Dexron III	

Mobil 1 Synthetic ATF je doporučený pre aplikácie, v ktorých je požadované:	
Caterpillar TO-2	
Vickers 35VQ25 Vane Pump Test [skúška lopatkovým čerpadlom]	
Sundstrand Piston Pump Test [skúška piestovým čerpadlom]	

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 Synthetic ATF	
Plnenie	RL 2024 AAR
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	34

cSt pri 100°C	7,6
Viskozita podľa Brookfielda, ASTM D 5293	
-cP pri -40°C	5190
Viskozitný index, ASTM D 2270	199
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-54
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	236
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052	a
Vzhľad	červená

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasus a Mobil 1 so Supersyn sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.