

# PHILLIPS 66

## Type F ATF

### Egenskaper

Type F ATF är speciellt konstruerad för användning i automatväxellådor i personbilar och lätta lastbilar tillverkade av Ford Motor Company före 1977, och i många 1977-1981 års modeller. Den är också rekommenderad för användning i många Borg-Warner automatiska växellådor och äldre Ford servostyrningsenheter, likväl som hydrostatiska drivsystem och hydrauliska system på viss jordbruksutrustning.

Type F ATF är framtagen för att ge rätt friktionsegenskaper för en positiv växling med liten eller ingen slirning. Den har utmärkt oxidationsbeständighet och stabilitet vid höga temperaturer för att minimera bildningen av slam och avlagringar, och ge lång livslängd. Den ger ett bra skydd mot slitage, skyddar mot rost och korrosion och har bra skummotstånd. Den har också bra egenskaper vid låga temperaturer för enklare växling vid kallt väder.

### Fördelar

- Korrekta friktionsegenskaper för transmissioner som kräver en vätska med hög statisk friktion.
- Utmärkt oxidationsbeständighet och termisk stabilitet.
- Skyddar mot att slam och avlagringar bildas.
- Skyddar mot slitage.
- Skyddar mot rost och korrosion.
- Bra lågtemperatureregenskaper.
- Bra tätningskompatibilitet.
- Motståndskraftig mot skumning.

### Rekommenderas för

- Servicepåfyllning alla automatiska växellådor och servostyrningsenheter som kräver en vätska som uppfyller kraven för Ford specifikation ESW-M2C33-F
- Hydrostatiska drivsystem och hydrauliska system på vissa jordbruksmaskiner JD 21A.
- Oljan kan även användas i växellådor där Fords europeiska specifikation ESW-M2C33-G anges, dock ger TYP G bättre lågtemperaturregenskaper.

OBS! Type F ATF rekommenderas inte för användning i transmissioner som behöver någon annan typ av automat-transmissionsolja förutom Type F och G.

Type F ATF uppfyller eller överträffar kraven i:

- Ford ESW-M2C33-F

# PHILLIPS 66

2/2

## Type F ATF

### Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA
Densitet vid 15°C	kg/dm <sup>3</sup>	0,864
Densitet vid 15°C	Pounds/Gallon	7,20
Färg		Röd
Flampunkt	°C	210
Lägsta flytttemperatur	°C	< -40
Viskositet vid 40 °C	cSt	43,0
Viskositet vid 100 °C	cSt	7,6
Viskositetsindex		146
Zink	viktprocent	<0,048

\* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

**Produktnr:** 7423

**Reviderad:** 2016-01-25