Produktdata

# Transmax ATF Z

Girolje til automatgirkasser

## Beskrivelse

Castrol Transmax ATF Z, formulert med Smooth Drive Technology ™, er en full syntetisk automatgirolje . Det kan løse skifte problemer i automatiske girkasser, slik at girkassen får en lengre livstid. Den anbefales spesielt for bruk i automatiske og semi automatiske girkasser brukt i biler, rute- og turbusser. Den er den anbefalt for flåter, i en blanding av Voith, Renk, ZF, Allison og MB girkasser samt i Leyland Pneumocyclic og Hydracyclic enheter. Lengre intervaller mellom oljeskift 120.000 km i ZF Ecomat og EcoLife, MB AT og Voith AT. Transmax ATF Z, formulert med Smooth Drive Technology ™, gir bedre beskyttelse og gir føreren en jevnere kjøretur lenger.

## Fordeler

- Forbedret friksjon for jevnere giring
- Forbedret slitasjebeskyttelse for å gi lengre levetid på komponentene, gir utvidet bytte intervall potensial og senker drifts kostnader
- Utmerket termisk og oksidativ stabilitet som effektivt kan motstå oksidasjon og opprettholder driftseffektivitet lenger
- Forbedret beskyttelse mot avleiringer og gir lenger girkasse liv
- Temperatur reduksjon i girkassen forbedrer bytte av gir, og oljens levetid og bidrar til å redusere drivstoff forbruk og utslipp
- Kald strømningsegenskaper gir høy beskyttelse i girkassen, spesielt ved oppstart
- En problemløser for girskifte problemer, med over 15 års problemfri bruk

## Typiske egenskaper

| Navn | Metode | Enheter | Transmax ATF Z |
|---|---|---|---|
| Density @ 15C, Relative | ASTM D4052 | g/ml | 0.836 |
| Viscosity, Kinematic 100C | ASTM D445 | mm²/s | 7.5 |
| Viscosity, Kinematic 40C | ASTM D445 | mm²/s | 38 |
| Viscosity Index | ASTM D2270 | None | 170 |
| Viscosity, Brookfield @ -40C (75W) | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 8400 |
| Viscosity, Brookfield @ -26C (80W) | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 2000 |
| Viscosity, Brookfield @ -12C (85W) | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 535 |
| Pour Point | ASTM D97 | °C | -66 |
| Flash Point, COC | ASTM D92 | °C | 228 |

## Spesifikasjoner

JASO 1A(03)
DTFR 13C160 (MB 236.81)
MB-Approval 236.81
MAN 339 V2, Z3, Z12
Voith H55.6336.xx
VW/Audi 501 60
ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
Suitable for use where the following are called for: Toyota T, T II, T III, T IV, WS
Nissan Matic D, J, S
Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV
Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ
Subaru F6, Red 1
Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP
Suzuki AT Oil 5D06, 2384K
JWS 3314, 3317
Hyundai/Kia SP III, SP IV
Aisin Transmissions requiring JWS 3309
Honda/Acura DW 1/Z1
Isuzu (where Toyota T-IV is required)
BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions.
BMW Oil No. 8322.9407807
Citroen Oil No. Z 000169756
Jaguar Oil No. JLM 20238, LA 2634, LT 71141
Mercedes Benz Oil No. 0019892203, MB 236.1, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10
Peugeot Oil No. Z 000169756
Porsche Oil No. 999.917.547.00
VW / Audi TL 52162 (G 052 162)
ZF Lifeguardfluid 5.

## Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.


Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykketidspunktet. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling, direkte eller indirekte, med hensyn til hvor nøyaktige eller fullstendige opplysningene er. Dataene som er fremlagt, bygger på standardtester under laboratorieforhold og er kun ment som en veiledning. Det anbefales at brukerne benytter seg av den nyeste utgaven av dette databladet. Det er brukerens ansvar å evaluere og bruke produktene forsvarlig, undersøke om produktene er egnet for det aktuelle bruksområdet samt følge alle aktuelle lover og forskrifter. Det finnes sikkerhetsdatablader for alle våre produkter, og disse skal leses for å få riktige opplysninger om oppbevaring, forsvarlig håndtering og avhendig av produktet. Verken BP plc eller BPs datterselskaper påtar seg ansvar for eventuell skade på person eller eiendom som skyldes feilaktig bruk av materialet, at anbefalingene ikke er fulgt eller farer knyttet til materialets egenskaper. Alle produkter og tjenester som vi leverer samt opplysninger om disse, er gitt i henhold til våre standard salgsbetingelser. Ta kontakt med vår lokale forhandler hvis du trenger ytterligere opplysninger.

Castrol Norge , En del av Nordic Lubricants AB
Tlf. 815 580 05 fax. 227 346 08
www.castrol.no