

Delo[®] Syn ATF HD

Høytytende syntetisk automatgirolje

(Erstatter Synthetic ATF Heavy Duty)

Produktbeskrivelse

Delo Syn ATF HD er en høytytende syntetisk automatgirolje. Den er utformet for å gi betydelig lengre skiftningsintervall i hardt belastede automatgirkasser i tyngre kjøretøy, samt at den også er velegnet for bruk i mange personbiler.

Delo Syn ATF HD er basert på førsteklasses syntetiske baseoljer og avanserte tilsetninger og er egnet for bruk i automatiske girkasser i både lastebiler og busser, så vel som i personbiler.

Fordeler for kunden

- Designet for å gi minst dobbelt så lange skiftningsintervaller som konvensjonelle automatgiroljer
- Spesialtilpassede friksjonsegenskaper sørger for komfortable girskift.
- Friksjonsegenskapene hjelper til å opprettholde oljens og girkassens ytelse gjennom oljens levetid
- Oljens gode flyteegenskaper ved lave temperaturer gir optimal slitasjebeskyttelse ved kaldstart
- Robust oksideringsstabilitet mothindrer dannelse av skadelige lakk, slam og avleiringer



Produktegenskaper

- Utformet for å gi maksimale skiftintervaller
- Gir smidige girskift
- Meget gode kaldstart-egenskaper

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

Allison	Bosch
Ford	GM
MAN	Mercedes-Benz
Voith	Volvo
ZF	

Bruksområder

- Delo Syn ATF HD er designet for forlengede skiftintervaller i heavy-duty automatgirkasser i lastebiler og busser, og har godkjenning fra Voith og ZF. (Delo Syn ATF HD er ikke godkjent av Allison, men omfattende testing har vist den egnet til bruk i applikasjoner som krever TES-389 og TES-295 ytelsesnivåer)
- Delo Syn ATF HD er egnet for bruk i anleggsmaskiner utstyrt med automatiske girkasser
- Delo Syn ATF HD er egnet for bruk i mange personbiler med 4- og 5-trinns automatgirkasser. På grunn av spesifikke friksjon- og/eller viskositetsegenskaper er ikke Delo Syn ATF HD anbefalt for bruk i personbiler med automatgirkasser som har 6 eller flere trinn, eller i applikasjoner som krever en Ford M2C33-F/G-olje
- Delo Syn ATF HD er også egnet for bruk i servosystemer hvor en ATF-olje anbefales. Den bør ikke brukes i styre- eller aktive fjæringssystemer som krever spesifikke delsyntetiske eller syntetiske oljer, ettersom responshastigheten ikke er tilstrekkelig rask nok. Delo Syn ATF HD kan også brukes som en slitasjebeskyttende hydraulikkolje med et bredt temperaturspekter for mobilt, industrielt og maritimt utstyr. Viskositeten samsvarer med ISO VG 32

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- MAN 339 Type V2³
- MAN 339 Type Z2³
- MAN 339 Type Z11³
- MAN 330 Type L1³
- Mercedes-Benz MB-approval 236.9
- Voith H55.6336.xx
- Volvo 97341¹
- ZF TE-ML 03D²
- ZF TE-ML 04D²
- ZF TE-ML 14B²
- ZF TE-ML 16L²
- ZF TE-ML 16R²
- ZF TE-ML 17C²
- ZF TE-ML 20B²
- ZF TE-ML 25B²

Ytelse

- ZF TE-ML 21L⁴

Anbefalinger

- Allison C-4
- Allison TES-295
- Allison TES-389
- Bosch TE-ML 09⁵
- Ford MERCON V
- GM DEXRON-IIIH
- ZF TE-ML 14C

¹ Volvo godkjenningsnummer: 053

² ZF registreringsnummer: ZF001664

³ MAN godkjenningsnummer: TUC 0071/15

⁴ Produkter som oppfyller de nødvendige kravene til ytelse er godkjent for bruk, men det finnes ingen liste over produktene

⁵ Liste tidligere administrert av ZF. Produkter som oppfyller de nødvendige kravene til ytelse er godkjent for bruk, men det finnes ingen liste over produktene

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.		
Utseende	Visuelt	Rød
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	35,3
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,4
Viskositet, Brookfield, -20 °C, mPa.s	ASTM D2983	1060
Viskositet, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	11400
Viskositetsindeks	ASTM D2270	183
Tetthet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,854
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	216
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-49

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranse. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smøreolje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v6 17 October 2018
Delo® Syn ATF HD