

Delo[®] Syn ATF HD

Højtydende syntetisk automatisk transmissionsolie

Produktbeskrivelse

Delo Syn ATF HD er en højtydende syntetisk automatisk transmissionsolie. Designet og udviklet til brug i højtydende automatiske transmissioner i lastbiler og busser, hvor forlænget olieskiftinterval ønskes. Kan tillige benyttes i personbiler, hvor denne type er foreskrevet.

Delo Syn ATF HD er en automatisk transmissionsolie formuleret på en syntetisk baseolie af høj kvalitet og en avanceret additivteknologi til brug i såvel lastbiler, off-road materiel, busser som personbiler.

Kundefordele

- Udviklet for at tilbyde dobbelt så lange olieskiftintervaller i forhold til konventionelle transmissionsolier.
- Oliens specielle friktionskarakteristik, sikre jævn og gnidningsfrit gearskifte.
- Friktionskarakteristiken bevirker, at oliens ydeevne bibeholdes gennem hele oliens levetid.
- Oliens flydepunktsegenskaber beskytter system og komponenter ved lave opstartstemperaturer.
- Robust oxideringsbestandighed er med til at forhindre dannelse af lak, slam og belægning.



Produktegenskaber

- **Designet for lange olieskiftintervaller**
- **Oliens ydeevne bibeholdes gennem hele oliens levetid**
- **Beskytter system og komponenter ved lave opstartstemperaturer**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Allison	Bosch
Ford	GM
MAN	Mercedes-Benz
Voith	Volvo
ZF	

Anvendelse

- Delo Syn ATF HD er udviklet til brug i automatiske transmissioner i tung trafik og lange olieskiftintervaller og er officielt godkendt af Voith og ZF. (Delo Syn ATF HD er ikke godkendt af Allison, med omfattende flådetest har vist, at den er egnet til brug, hvor der foreskrives TES-389- og TES-295).
- Delo Syn ATF HD er anvendelig til brug automatiks transmissioner i entreprenør- og landbrugsmateriel.
- Delo Syn ATF HD er velegnet til brug i mange personbiler 4 - og 5-trins automatgearkasser Som følge af produktets friktions- og viskositetskarakteristik bør Delo Syn ATF HD ikke benyttes i automotive 6-trins automatiske transmissioner eller i applikationer, der kræver en Ford M2C33-F/G væske.
- Delo Syn ATF HD er også egnet til anvendelse i servostyringssystemer der kræver en ATF olie Bør ikke anvendes i styre-eller aktive ophængningssystemer, som kræver specifikke semisyntetiske eller syntetiske væsker - fabrikantens anvisninger bør følges. Delo Syn ATF HD kan også anvendes som hydraulikvæske med antislid egenskaber og bredt temperaturområde i mobile, industrielle og maritime applikationer, hvor dette er foreskrevet af fabrikanten. Viskositeten svarer til ISO VG 32.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

- MAN 339 Type V2³
- MAN 339 Type Z2³
- MAN 339 Type Z11³
- MAN 339 Type L1³
- Mercedes-Benz MB-Approval 236.9
- Voith H55.6336.xx
DIWA.2 - .6, DIWA NXT⁷
- 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

Ydeevne

- 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 14C⁶

¹ Volvo-godkendelsesnummer: 053

² ZF-registreringsnummer: ZF001664

³ MAN-godkendelsesnummer: TUC 0071/15

⁴ De produkter, der opfylder de nødvendige krav, er godkendt til brug, uden at være påført liste

⁵ Liste, der tidligere blev administreret af ZF. De produkter, der opfylder de nødvendige krav, er godkendt til brug, uden at være påført liste

⁶ Formerly approved by ZF, but these lubricant classes were deleted in 2020.

⁷ Including DIWARail. Inline and Angle Drive; Service Fill and First Fill CO2

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten.		
Udseende	Visuel	Rød
Kinematisk viskositet, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7,4
Kinematisk viskositet, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	35,3
Brookfield viskositet, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	1060
Brookfield viskositet, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	11400
Viskositetsindeks	ASTM D2270	183
Massefylde, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,854
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	216
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-49

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk.
Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product

© 2019 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v7 15 November 2019
Delo® Syn ATF HD