



Ursa[®] Syn ATF XV

Syntetisk automatlådeolja; ATF-olja med hög prestanda

Produktbeskrivning

Ursa Syn ATF XV är en högpresterande syntetisk ATF-olja utvecklad för tillämpningar där transmissionsolja med specifikationen Volvo AT 102 krävs.

Ursa Syn ATF XV är formulerad med syntetiska basoljor i kombination med ett optimerat additivsystem.

Produktfördelar

- Kombinationen av syntetiska basoljor och oxidationsinhibitor ger långa driftintervall och skydd mot slam, lackbildning och beläggningar.
- Robust skjuvstabilitet bidrar till stabil viskositet genom oljans hela driftintervall.
- Den avancerade formuleringen bidrar till att skydd mot slitage på kugghjul, lager och koppling vilket ger minskad stilleståndstid.
- En optimerad viskositet bidrar till förbättrad bränsleekonomi.
- Friktionsmodifierare formulerade för att ge smidiga växlingar, effektiv kraftöverföring samt skydd mot vibrationer.
- Oljans fluiditet vid låga temperaturer skyddar växellådan vid kallstarter.

Produktfördelar

- **Motståndskraftig mot slam, lackbildning och beläggningar**
- **Bibehåller viskositeten**
- **Utvecklad för att skydda mot slitage på kugghjul, lager och koppling**
- **Bidrar till förbättrad bränsleekonomi**
- **Formulerad för smidiga växlingar under långa driftintervall.**
- **Skyddar vid kallstarter**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Volvo	JASO
Toyota	ZF

Applikationer

- Ursa Syn ATF XV är utvecklad för automatväxlade transmissioner av countershaft-typ ("HT"-serien) som används i Volvos hjullastare och väghyvlar samt för de helautomatiska planetväxellådor från PowerTronic ("PT") som används i Volvos dumprar och i vissa av Volvos lastbilsmodeller.
- Oxidationsstabiliteten hos de syntetiska basoljorna innebär att Ursa Syn ATF XV ger betydligt längre bytesintervall jämfört med konventionella ATF-oljor samtidigt som dess goda temperaturbeständighet gör att den kan användas under mer krävande driftförhållanden
- Ursa Syn ATF XV har lägre kinematisk viskositet än vad ATF-oljor för den här sortens applikationer brukar ha – den har optimerats för att ge ökad verkningsgrad samtidigt som den skyddar maskinkomponenterna.
- Ett högt viskositetsindex innebär att oljan har ett brett temperaturområde för drift. Detta har uppnåtts genom formulering med syntetiska basoljor med naturligt högt viskositetsindex (VI) och viskositetsindexförbättrare med hög skjuvstabilitet. Denna kombination håller oljans viskositet och viskositetsindex på en konsistent nivå genom oljans hela livslängd.

- Friktionsegenskaperna hos Ursa Syn ATF XV gör oljan lämplig för användning i ett antal olika transmissioner som används av japanska personbilstillverkare. Ursa Syn ATF XV kan även användas i servo-styrningssystem där användning av en ATF-olja rekommenderas.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- Volvo 97342 (AT 102)

Rekommendationer

- JASO M315 Type 1-A
- Toyota Type T-IV
- ZF TE-ML 09

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten		
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,4
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	32,0
Viskositet, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	12 000
Viskositetsindex	ASTM D2270	158
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,846
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	228
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-53

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product