



Ursa[®] Syn ATF XV

High performance synthetische automatische transmissievloeistof

Productbeschrijving

Ursa Syn ATF XV is een high performance synthetische automatische transmissievloeistof die is ontwikkeld voor toepassingen die Volvo 97342-transmissievloeistof vereisen.

Ursa Syn ATF XV is samengesteld uit synthetische basisolie en geoptimaliseerde additieven.

Voordelen voor de klant

- De combinatie van synthetische basisolie en oxidatieremmer zorgt voor een lange levensduur van de olie en gaat sludge, lak en vuilafzetting tegen
- Krachtige afschuifstabiliteit zorgt voor behoud van viscositeit gedurende de levensduur van de olie
- Geavanceerde samenstelling beschermt de tandwielen, lagere en de koppeling tegen slijtage, voor een langere uptime
- De samenstelling met geoptimaliseerde viscositeit verbetert de brandstofbesparing van voertuigen
- Wrijvingsverbeteraar zorgt voor duurzaam, soepel schakelen, een efficiënte vermogensoverdracht en bescherming tegen schokken
- Vloeibaarheid bij lage temperaturen beschermt de transmissie bij een koude start

Sterke punten product

- **Beschermt tegen sludge, lak en vuilafzetting**
- **Zorgt voor behoud van de viscositeit**
- **Beschermt tandwielen, lagere en de koppeling tegen slijtage**
- **Draagt bij aan een verbeterde brandstofbesparing**
- **Samengesteld voor duurzaam soepel schakelen**
- **Biedt bescherming tijdens een koude start**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Aisin Warner	Allison
Bosch	Honda
Hyundai/Kia/Mitsubishi	JASO
Mazda	Nissan
Subaru	Toyota
Voith	Volvo

Toepassingen

- Ursa Syn ATF XV is samengesteld voor toepassingen waarvoor Volvo 97342AT 102-transmissievloeistof vereist is en voor de "HT"-serie automatische transmissies met secundaire as die worden gebruikt in wielladers en graders van Volvo, en Ursa Syn ATF XV is bestemd voor gebruik in de volautomatische planetaire PowerTronic ("PT")-transmissies in gelede dumpers en enkele vrachtwagenmodellen van Volvo
- Dankzij de oxidatiestabiliteit van de synthetische basisolie heeft Ursa Syn ATF XV aanzienlijk langere verversingsintervallen dan conventionele vloeistoffen. En dankzij de temperatuurbestendigheid kan de olie in zwaardere omstandigheden worden gebruikt
- Ursa Syn ATF XV heeft een lagere kinematische viscositeit dan gebruikelijk voor vloeistoffen voor dit type toepassingen. De olie is geoptimaliseerd voor een betere efficiency van machines, zonder dat dit ten koste is gegaan van de bescherming van de machineonderdelen
- Dankzij de hoge viscositeitsindex heeft de vloeistof een groot bedrijfstemperatuurbereik. Dit is te danken aan de combinatie van een synthetische basisolie met hoge viscositeitsindex en een viscositeitsindex-verbeteraar met hoge afschuifstabiliteit. Hierdoor blijft het niveau van de viscositeit en de viscositeitsindex gehandhaafd gedurende de levensduur van de vloeistof
- De wrijvingseigenschappen van Ursa Syn ATF XV maken de vloeistof geschikt voor gebruik in een aantal transmissies die worden gebruikt door Japanse en Korean autofabrikanten. Ursa Syn ATF XV is ook geschikt voor stuurbekrachtigingssystemen waarvoor automatische transmissievloeistof kan worden gebruikt.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Volvo 97342 (AT 102) ^[1]

Prestaties

- Allison TES-389
- Voith H55.6335.xx

Aanbevelingen

- Aisin Warner JWS 3309
- Aisin Warner JWS 3324
- Bosch TE-ML 09 ^[2]
- Honda ATF-Z1
- Hyundai/Kia/Mitsubishi Diamond SP-III
- JASO M315 Type 1-A
- Mazda ATF M5
- Nissan MATIC-J
- Subaru ATF-HP
- Toyota Type T-IV
- Toyota WS

^[1] Homologatienummer (Volvo): 009

^[2] Lijst werd voorheen beheerd door ZF. Producten die voldoen aan de prestatievereisten zijn goedgekeurd voor gebruik, maar er is geen productlijst.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,4
Kinematische viscositeit, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	32,0
Viscositeit, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	12.000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	158
Soortelijk gewicht, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,846
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	228
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-53

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product