

製品名	<b>SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic</b>
概要	SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic は、高品質な基油と高性能添加剤を配合されています。高負荷でオイル交換間隔が長い市営バスのオートマチックトランスミッションに適しています。

### パッケージ



1L/4L/5L



ペール 18L



ドラム - 200L



IBC - 1000L



バルク

### アプリケーション

SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic は以下の用途に適しています。  
オイル交換間隔が長い大型市営バス用のオートマチックトランスミッション。  
特にZF Ecomat/EcoLife/Voith製のDIWAオートマチックトランスミッション向け。

### 特徴

- 優れた酸化安定性、熱安定性、清浄性
- 摩擦特性に優れ、伝達効率とシフト性能が向上
- 高い防振性能と良好な油膜強度により、ギアボックス部品を効果的に保護
- 良好な低温性能により、低温での起動および運転からギアボックスを保護
- 泡立ちを効果的に抑制し、確実な動力伝達を保証
- 優れたシール材適合性により、シール寿命を効果的に延長し、液漏れを回避

## 代表性状

SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic	
動粘度 @100°C, mm <sup>2</sup> /s	7.60
動粘度 @40°C, mm <sup>2</sup> /s	36.48
流動点 °C	-48
密度 @15°C, g/cm <sup>3</sup>	0.841

※これらのデータは代表値であり、完全さ、正確さを保証するものではありません。

## 製品仕様

**SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic** は、以下の仕様または性能要件を満たしています：

Allison	C-4, TES-389, TES-295
MAN	339Type L-V1,Z1,V2,Z2-Z-11
MB	MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.6,236.7, 236.9, 236.11, 236.81, 236.91
Voith	H556335.XX, H556336.XX
Volvo	97340, 97341
ZF	TE-ML 03D,TE-ML 04D, TE-ML 05L, TE-ML 14B, TE-ML 16L, TE-ML 16R, TE-ML 17C, TE-ML 20B
GM	DEXRON IID, IIIG, IIIH
Ford	MERCON V, FNR5
Aisin	JWS 3309 (T-IV), AW-1 (Low Viscosity)
Toyota	T, T-II, T-III, T-IV, (Low Viscosity:WS,/JWS3324)
Honda	ATF Z1, DW-1 (Low Viscosity except in CVTs)
Mazda	ATF M-III, M-V
Mitsubishi	ATF-J2/Diaqueen J2, (Low Viscosity: J3, SP-IV)
Hyundai/Kia	SP-II, SP-III, JWS3314, JWS3317, (Low Viscosity: SP-VI, SPH-IV, SP-IVRR, SP4-M, NWS-9638)
Kia	Red-1
Subaru	ATF, ATF-HP
Suzuki	3314, 3317
Audi/VW	G052 162, G052 990, G 055 025 (Low Viscosity: G 055 005, G 055 162, G
BMW	BMW7046E(3 series), BMW5 Series, LA2534, LT71141, BMW83220142516(Low Viscosity)
Nissan	Nissan 402, Matic-D, J, K, (Low Viscosity: Matic-S,W)
MB	MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.6, 236.7, 236.9, 236.11, 236.81, 236.10 (NAG)
ZF	TE-ML 09, 11(3/4/5speed), ZF 6speed(Low Viscosity)
PSA	PSA AL-4
Renault	Renault DP-0
Volvo	Volvo 4speed (P/N 1161621), P/N 1161540/1161640+, (Low viscosity:P/N 31256774 or
Others	Idemitsu K17(JATCO), Texaco N402(JATCO), ETL-7046E(BMW 7046E), ETL-8072B(BMW 5 Series)

本データシートの記載内容は、継続的な研究開発により、予告なく変更されることがあります。

## 情報の正確性

この製品データシートに記載されているデータは代表的なものであり、継続的な製品の研究開発の結果、変更される場合があります。記載された情報は発行時のものです。記載されている代表値は、試験手順におけるばらつきの可能性があり、製造工程においても若干のばらつきが生じる可能性があります。シノパックは、当社の潤滑剤が本データシートで言及されている製品仕様に適合していることを保証します。シノパックは、不適切な保管や取り扱いによる製品の劣化について責任を負いません。最適な取扱い方法に関する情報は、最寄りの販売代理店から入手できます。

## 健康と安全、環境

- ・ 本製品の健康と安全、環境に関する情報については、安全データシート(SDS)をご確認ください。SDSは、最寄りの販売代理店から入手できます。
- ・ 本製品は推奨された用途以外には使用しないでください。
- ・ 使用済みオイル/容器は、国/都道府県/市町村の規制に従って廃棄する必要があります。

SINOPECの商標は登録され、保護されています。

発行2022年3月  
©Sinopec 2022

SINOPEC ATF HD S Fully Synthetic

本データシートの記載内容は、継続的な研究開発により、予告なく変更されることがあります。