



## Transmax ATF Z

Рідина для автоматичних трансмісій (ATF)

### Опис

Castrol Transmax ATF Z розроблена за технологією Smooth Drive Technology™ повністю синтетична рідина для автоматичних трансмісій. Здатна усувати проблеми перемикання в автоматичних коробках передач, що продовжує термін служби трансмісії. Особливо рекомендована для використання у автоматичних та напівавтоматичних коробках передач автомобілів, міських та міжміських автобусів. Також рекомендована для автотранспортних підприємств зі змішаним парком техніки, оснащеної трансмісіями Voith, Renk, ZF, Allison і MB, включаючи пневматичні та гідравлічні пристрої Leyland. Подовжений інтервал заміни (120000 км) в коробках передач ZF Ecomat і EcoLife, MB AT і Voith AT.

Transmax ATF Z розроблена за Smooth Drive Technology™, що надає посилений захист вузлам трансмісії і забезпечує більш плавне перемикання передач протягом тривалого часу.

### Переваги

- Вдосконалені фрикційні характеристики для безперебійної роботи трансмісії.
- Посилений захист від зношування з потенціалом збільшеного міжзмінного інтервалу для більш тривалого терміну служби компонентів і зниження експлуатаційних витрат.
- Відмінна термічна і окислювальна стабільність для ефективного протистояння окисненню і більш тривалого терміну експлуатації.
- Поліпшений захист від утворення відкладень продовжує термін служби трансмісії.
- Ефективне зниження температури за роботи у жорстких умовах збільшує термін експлуатації трансмісії і рідини, а також сприяє зменшенню витрати палива і шкідливих викидів.
- Виняткова плинність за низьких температур забезпечує високий рівень захисту трансмісії.
- Виришення проблем перемикання передач з більш ніж 15-річною безвідмовною ефективністю.

### Типові характеристики

Назва	Метод	Одиниці вимірювання	Transmax ATF Z
Густина при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.836
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	мм²/с	7.5
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	мм²/с	37.8
Індекс в'язкості	ASTM D2270	-	170
В'язкість по Брукфільду при -40°C (75W)	ASTM D2983	мПа.с (сP)	8400
В'язкість по Брукфільду при -26°C (80W)	ASTM D2983	мПа.с (сP)	2000
В'язкість по Брукфільду при -12°C (85W)	ASTM D2983	мПа.с (сP)	535
Температура застигання	ASTM D97	°C	-66
Температура спалаху, COC	ASTM D92	°C	228

## Специфікації

JASO 1A 03

MAN 339 V2, MAN 339 Z12, MAN 339 Z3,

MB-Approval 236.81,

Voith H55.6336.xx,

VW 501 60,

ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C,

Suitable for use where the following are called for: Toyota T, T II, T III, T IV, WS

Nissan Matic D, J, S

Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV

Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ

Subaru F6, Red 1

Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP

Suzuki AT Oil 5D06, 2384K

JWS 3314, 3317

Hyundai/Kia SP III, SP IV

Aisin Transmissions requiring JWS 3309

Honda/Acura DW 1/Z1

Isuzu (where Toyota T-IV is required)

BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions

BMW Oil No. 8322.9407807

Citroen Oil No. Z 000169756

Jaguar Oil No. JLM 20238, LA 2634, LT 71141

Mercedes Benz Oil No. 0019892203, MB 236.1, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10

Peugot Oil No. Z 000169756

Porsche Oil No. 999.917.547.00

VW/Audi TL 52162 (G 052 162)

ZF Lifeguardfluid 5.

## Додаткова інформація

Transmax ATF Z зареєстровано у системі схвалень ZF за наступним номером: ZF002158

Transmax ATF Z

19 Apr 2021

Castrol, Логотип Castrol і пов'язані з ним позначення є ліцензійними товарними знаками Castrol Limited.

Цей лист даних та інформація, що міститься у ньому, вважається точною на дату його опублікування. Однак немає жодних гарантій або тверджень, явно виражених або уявних, щодо точності або повноти цієї публікації. Наведені дані засновані на стандартних тестах в лабораторних умовах і вказані лише у якості довідкових. Споживачам рекомендовано переконатися, що вони використовують останню версію цього технічного опису. Споживач зобов'язаний оцінити можливість застосування та безпечно використовувати продукцію відповідно до рекомендацій, що містяться у технічному описі, у повній відповідності з діючими законами та нормативними актами. Паспорти безпеки (MSDS) доступні на усі наші продукти, а наявна у них інформація повинна бути прийнятою до уваги при зберіганні, безпечному використанні та утилізації продукту. Компанія BP plc або її дочірні підприємства не несуть відповідальності за будь-які несправності або пошкодження у результаті застосування продукту не за прямим призначенням, з порушенням вказаних інструкцій і застережень. Усі поставки продуктів, а також надавані послуги та інформація, ґрунтуються на наших стандартних умовах продажів.

ТОВ "Кастрол Україна", Україна, 04071, Київ, вул. Костянтинівська, 2А

Тел. +38 044 5685106 Факс +38 044 5685107

[www.castrol.ua](http://www.castrol.ua)