Produktdaten

Castrol Transmax ATF Z

Automatikgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Transmax ATF Z mit *Smooth Drive*-Technologie ist ein vollsynthetisches Automatikgetriebeöl, das speziell für gemischte Nutzfahrzeugflotten (PKW, Nah-, Fernverkehrs- und Omnibusse) geeignet ist.
Castrol Transmax ATF Z kann in Automatik-, Halbautomatik- und Handschalt-Getrieben entsprechend der Herstellerfreigaben eingesetzt werden und ermöglicht durch die *Smooth Drive*-Technologie ein ruckfreies Schalten.
Ein auf 120.000 km verlängerter Wechselintervall ist in Automatikgetrieben der Marken Mercedes-Benz, Voith und ZF Ecomat und EcoLife möglich.

Vorteile

- Optimierte Reibwert-Charakteristik für weiche und stoßfreie Schaltvorgänge.
- Exzellentes Oxidationsverhalten verlängert die Öllebensdauer und schafft so die Voraussetzung für verlängerte Wechselintervalle und geringere Betriebskosten.
- Optimierter Schutz gegen die Bildung von Ablagerungen verlängert die Getriebelebensdauer.
- Verringerung der Betriebstemperatur für längere Getriebelebensdauer, weniger Treibstoffverbrauch und weniger Abgasemissionen.
- Exzellentes Kältefliessverhalten für besten Verschleißschutz bei tiefen Temperaturen.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Transmax ATF Z
Dichte bei + 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,836
Viskosität, kinematisch bei + 100°C	ASTM D445	mm²/s	7,5
Viskosität, kinematisch bei + 40°C	ASTM D445	mm²/s	37,8
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	170
Viskosität, Brookfield bei - 40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viskosität, Brookfield bei - 26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2000
Viskosität, Brookfield bei - 12°C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	535
Pour Point	ASTM D97	°C	-66
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	228

Spezifikationen

JASO 1A(03)
MB-Approval 236.81
MAN 339 V2, Z3, Z12
Voith H55.6336.xx
VW/Audi 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
Peugeot Oil No. Z 000169756
Porsche Oil No. 999.917.547.00
VW / Audi TL 52162 (G 052 162)
ZF Lifeguardfluid 5.

Weitere Informationen

Castrol Transmax ATF Z ist bei ZF unter der folgenden ZF-Freigabenummer registriert: ZF002158

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.
Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.
Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden.
Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de