

Automotive Information Service

April 2020



TITAN CVTF PRO 236.20 und TITAN CVTF FLEX

Neue CVT-Fluide für den universellen bzw. spezialisierten Einsatz in stufenlosen Getrieben

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der **TITAN PRO**- und **TITAN FLEX**-Offensive möchten wir Sie gerne über die Neustrukturierung unserer CVT-Fluide und Einführung zweier neuer Produkte informieren: **TITAN CVTF PRO 236.20** und **TITAN CVTF FLEX**.

Allgemeine Informationen

CVTFs (Continuously Variable Transmission Fluids) sind den ATF-Ölen ähnlich, aber zusätzlich besonders abgestimmt auf die nötigen Reibeigenschaften für den Kontakt zwischen den metallischen Reibpartnern (Variator zu Kette / Schubgliederband). Da CVT-Getriebe meist starke Hydraulikpumpen verwenden (Variatorverstellung und -verriegelung), müssen CVTFs besonders gute Schaumeigenschaften und ein gutes Luftabscheidevermögen aufweisen, um Kavitation in der Pumpe zu verhindern und unter allen Betriebsbedingungen zuverlässige und komfortable Anpassung der Übersetzungsverhältnisse zu gewährleisten.

Auch bei CVT-Getrieben schreiten die technische Entwicklung und der Spezialisierungsgrad immer weiter voran. Dies geht einher mit angepassten Viskositätslagen, moderneren Materialien sowie spezifischen Reibwertanforderungen an das Fluid. Natürlich spielt auch das Thema Kraftstoffeffizienz und somit CO₂-Ausstoß eine bedeutende Rolle.

Diese Spezialisierung findet daher nun auch mit zwei neuen Produkten Eingang in unser Portfolio:

TITAN CVTF PRO 236.20 mit einer exklusiven MB-Freigabe nach Blatt 236.20

Diesem exklusiven Produkt für Mercedes-Benz stellen wir mit einem weiteren Produkt mit sehr breitem Einsatzspektrum zur Seite, um den wachsenden Bedarf an CVT-Fluiden - mit ihren sehr speziellen Anforderungen - gerecht zu werden:

TITAN CVTF FLEX mit breitem und flexiblem Einsatzspektrum

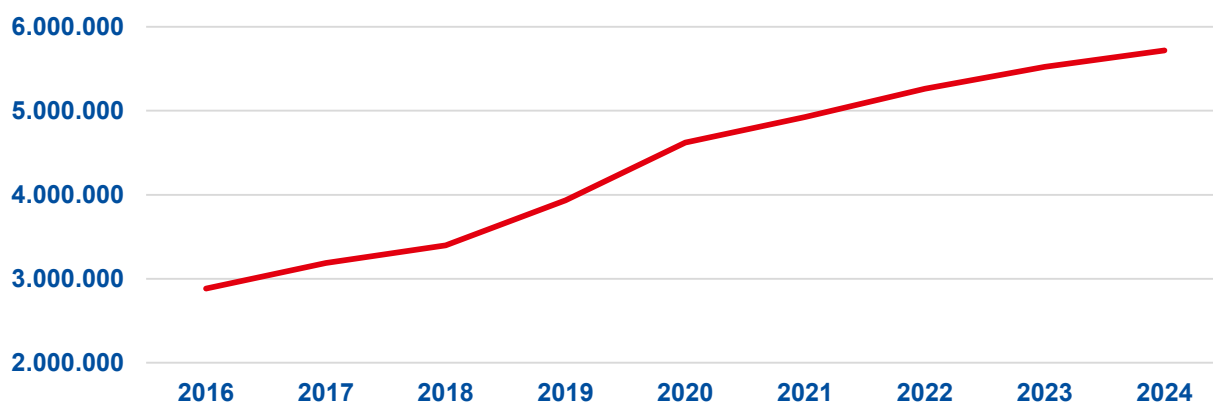
Um den Unterschied zu klassischen ATF-Ölen zu verdeutlichen, werden CVT-Fluide zukünftig unter der TITAN CVTF-Reihe geführt. Hiermit möchten wir dem weltweit wachsenden Bedarf an spezialisierten CVT-Getriebeölen gerecht werden. Mit der Einführung weiterer spezialisierter Produkte ist zu rechnen.

Automotive Information Service

April 2020



Globale CVT-Getriebe Produktion (Prognose)*



*Quelle: IHS (2016)

TITAN CVTF PRO 236.20

TITAN CVTF PRO 236.20 wurde speziell entwickelt für Autotronic-Getriebe, die in der Mercedes A- und B-Klasse eingesetzt werden und ist exklusiv freigegeben nach MB 236.20. Zudem kann **TITAN CVTF PRO 236.20** auch in stufenlosen Getrieben von Ford eingesetzt werden, welche ein Produkt nach WSS-M2C928-A fordern. **TITAN CVTF PRO 236.20** ist somit das optimale Produkt für MB und Ford mit dem Fokus auf OEM-Freigaben.

Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
-	MB-FREIGABE 236.20 FORD WSS-M2C928-A	-

TITAN CVTF FLEX

TITAN CVTF FLEX ist ein Hochleistungs-CVT-Getriebeöl formuliert mit ausgewählten Grundölen für den Einsatz in CVT-Getrieben mit Stahlketten oder Schubgliederbändern. Es ist praxisbewährt und erprobt in vielen stufenlosen Automatikgetrieben unterschiedlichster Hersteller. **TITAN CVTF FLEX** ist somit das optimale Produkt zur Sortenrationalisierung für mehrere Hersteller.

Automotive Information Service

April 2020



Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A/MERCON C GM 19260800 GM DEX-CVT HONDA HCF-2 HYUNDAI/KIA SP-CVT1 MAZDA CVTF 3320 MITSUBISHI CVTF-J1/J4 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/CVTF II/E-CVT/iCVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/CVT Green 2/CVTF 3320 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)

TITAN CVTF PRO 236.20 und **TITAN CVTF FLEX** können zukünftig unter den folgenden Artikelnummern bestellt werden.

Artikelnummern

Produkt	1L	5L	20L	205L	1000L
TITAN CVTF PRO 236.20	601778131	601778155	601776984	601777004	601777028
TITAN CVTF FLEX	601846434	601846458	601846397	601846410	601777103

Im Rahmen dieser Produkteinführungen wird TITAN ATF CVT nicht weiter fortgeführt werden. Sämtliche Anwendungen, die bisher durch TITAN ATF CVT bedient wurden, können zukünftig entweder durch **TITAN CVTF PRO 236.20** oder **TITAN CVTF FLEX** bedient werden.



Weitere Infos unter:
Marc Domnick, Tel.: 04638 213 55 42
Bestellung per Fax an: 04638 -21355-886



Außendienstbesuch erwünscht (bitte ankreuzen)
Torsten Honnens Tel.: 0179 - 3256035



Außendienstbesuch erwünscht (bitte ankreuzen)
Ralf Sierck Tel.: 0170 - 1804777

Firmenstempel

Datum, Unterschrift