



# Agip ATF D 309

**DEXRON II D  
GM D-22309**

**Kraftübertragungsöl (ATF)** für hochbeanspruchte automatische Schaltgetriebe und Servolenkungen von Kraftfahrzeugen.

## Physikalische Eigenschaften:

Agip ATF D 309		Einheit		Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	39	ISO 3104
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,5	
Viskositätsindex			163	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		kg/m <sup>3</sup>	873	ISO 3675
Flammpunkt o. T.		°C	217	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-42	DIN ISO 3016

## Qualitätsmerkmale:

**Agip ATF D 309** besitzt das typische Reibverhalten von Dexron-Ölen. Spezifische Wirkstoffe regulieren den Reibwert, die einen ruckfreien Schaltvorgang gewährleisten und die Lebensdauer der Lamellenkupplung erhöhen.

Der hervorragende Verschleißschutz bietet an den Stellen, an denen aufgrund konstruktiver Gegebenheiten Mischreibung auftritt, ausreichende Schmierwirkung. Durch ein verbessertes Viskositäts-Temperatur-Verhalten wird eine gute Schaltbarkeit bei niederen Temperaturen erreicht. Gleichbleibende Schaltzeiten und ein gleichförmiger Wirkungsgrad des Wandlers sind gegeben. Hohe Wärme- und Oxidationsstabilität verhindern auch bei hohen Sumpftemperaturen in Automatikgetrieben und Drehmomentenwandlern ein Verkleben von Ventilen und die Belagbildung auf den Lamellen.

Geeignete Additive sorgen für eine entsprechend hohe Luftabscheidung und verhindern Schaumbildung. Die Steuerfunktionen des automatischen Getriebes und der Wirkungsgrad des Wandlers bleiben dadurch erhalten.

**Agip ATF D 309** ist mit allen im Motorbau üblichen Ring- und Flachdichtungen verträglich. Die Mischbarkeit mit anderen ATF-Getriebeölen, die diesen Spezifikationen entsprechen, ist gewährleistet. Die benetzten Getriebeelemente sind gegen Korrosion geschützt. Geeignete Fließverbesserer, in Verbindung mit Basisölen sehr hohen Raffinationsgrades, garantieren ein hervorragendes Kältefließverhalten.

## Agip Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach 51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 09/08  
Druck: 09/08  
0342

Änderungen vorbehalten



# Agip ATF D 309

---

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip ATF D 309** ist für den Einsatz in automatischen Getrieben und Servolenkungen von Kraftfahrzeugen vorgesehen. Darüber hinaus kann es auch im industriellen Bereich als Kraftübertragungs- und Schmieröl überall dort eingesetzt werden, wo DEXRON-Flüssigkeiten empfohlen werden. Es erfüllt die speziellen Forderungen von GENERAL MOTORS und besitzt die Freigabe mit der Identifikationsnummer D-22309.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

**Agip ATF D 309** ist namentlich freigegeben bzw. erfüllt die Anforderungen\* der folgenden Spezifikationen:

GM D-22309	BMW BG 24	ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C
FORD MERCON	VW/AUDI	MAN 339 Typ V-1, Typ Z-1 (vorher 339 Typ D)
MB-Freigabe 236.6	CATERPILLAR TO-2	Allison C-4
OPEL	VOITH H55.6335.36 (G 607)	

**Gesundheitsschutz:** Beim Umgang mit diesem Produkt sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

**Entsorgung nach Abfallgesetz:** Abfallschlüssel Nr.: 13 02 02

**Wassergefährdungsklasse WGK:** 2      Selbsteinstufung nach VwVwS

## Agip Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach 51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 09/08  
Druck: 09/08  
0342

Änderungen vorbehalten