



# Agip DEXRON III

**Kraftübertragungsöl** für hochbeanspruchte automatische Schaltgetriebe und Servolenkungen von Kraftfahrzeugen, sowie in den Bereichen Getriebe und Hydraulik, soweit Automatik Transmission Fluids (ATF) empfohlen werden.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Agip DEXRON III	Einheit	Prüfverfahren		
Kin. Viskosität	bei -40°C	mm <sup>2</sup> /s	18.000	
	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	35,8	DIN 51562
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,5	ASTM D 445
Viskositätsindex			195	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/l		0,863	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C		200	ASTM D 92
Pourpoint	°C		-42	ASTM D 97

## Qualitätsmerkmale:

**Agip DEXRON III** besitzt das typische Reibverhalten von DEXRON-Ölen. Spezifische Wirkstoffe regulieren den Reibwert und ermöglichen so einen ruckfreien Schaltvorgang und eine hohe Lebensdauer der Lamellenkupplung.

Der hervorragende Verschleißschutz bietet an den Stellen, an denen auf Grund konstruktiver Gegebenheiten Mischreibung auftritt, ausreichende Schmierwirkung. Durch ein verbessertes Viskositäts-Temperatur-Verhalten wird eine gute Schaltbarkeit, gleichbleibende Schaltzeiten und ein gleichförmiger Wirkungsgrad des Wandlers auch bei niederen Temperaturen erreicht. 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 DEXRON III** 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.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip DEXRON III** ist für den Einsatz in automatischen Getrieben und Servolenkungen von Kraftfahrzeugen vorgesehen. Von der Einsatzperformance kann es auch bei MB-Automatikgetrieben eingesetzt werden, wo die MB-Freigaben 236.9, 236.10, 236.11 oder 236.12 gefordert sind. Darüber hinaus kann es auch im industriellen Bereich als Kraftübertragungs- und Schmieröl überall dort eingesetzt werden, wo DEXRON-Flüssigkeiten empfohlen werden.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

# Agip DEXRON III

---



## Spezifikationen:

**Agip DEXRON III** ist namentlich freigegeben bzw. erfüllt die Anforderungen\* der folgenden Spezifikationen:

GM DEXRON III (G-34193)	ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 11B, 14A, 17C	BMW BG 24
ALLISON C4 (C4-22452596)	MAN 339 Type V-1, Type Z-1 (vorher 339 Typ F)	FORD MERCON
MB-Freigabe 236.1	VOITH G 607 (H55.6335.38, DIWA, MIDIMAT)	Volvo 97341-12
MB-Freigabe 236.5*		