

# ATF 3 Longlife

## 長效合成3號自動變速箱油

這是一種使用優質基礎油的合成變速箱油，對於大多數自動變速器而言，這是一種黏度指數非常高的油。低溫下改善流動性確保了在所有條件下的最佳性能，其出色的摩擦特性可提供平穩的切換和駕駛舒適性。

### 應用領域

用於自動變速箱、液壓變矩器、動力轉向系統和液壓迴路，其中製造商規定的產品符合通用汽車 ATF TYPE Dexron III 或 Dexron II E 和福特 Mercon 要求。

### 特性

摩擦特性：平順的換檔性能。  
抗磨損保護：延長傳動系統壽命。  
延長油品壽命：優異的熱穩定性和氧化穩定性。

### 規格等級

ALLISON C4	VOITH H55.6335XX	ZF TE-ML 14A
FORD MERCON	VOLVO STD 1273,40 (97340)	ZF TE-ML 17C
GM 6417-M DEXRON III-G	VOLVO STD 1273,41 (97341)	
MAN 339 V1/Z1	ZF TE-ML 03D	
MB 236.5	ZF TE-ML 04D	
MB 236.7	ZF TE-ML 09	
MB 236.9	ZF TE-ML 11B	

### 性狀數據

測試項目	測試方法	單位	結果
顏色	ASTM D1500		琥珀
密度在 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.855
運動黏度在 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	33.9
運動黏度在 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.1
黏度指數	ASTM D2270		179
流動點	ASTM D6892	°C	-45
布式黏度在 -40°C	ASTM D2983	mPa.s	17500
閃火點	ASTM D92	°C	196