



GEAR ATF TYPE D



DESCRIERE

CYCLON ATF TYPE D este un lichid de transmisie automată de calitate superioară ce îndeplinește cerințele de performanță ale marilor producători de autovehicule Europeni și Americani. Este formulat cu uleiuri de bază de calitate superioară combinat cu aditivi de creștere a indicelui de vâscozitate, antioxidanți, agenți antifrecare, detregenti, antispumanti și modificatori speciali de frecare pentru controlul transmisiei de putere.

APLICAȚII

ATF TYPE D este recomandat pentru prima umplere și service pentru cutii de transmisie automate și semiautomate care necesită un ulei cu specificația DEXRON IIIG/IID și pentru transmisiile Ford care necesită un fluid cu specificația MERCON. Îndeplinește și cerințele producătorilor de transmisii europeni precum ZF și Daimler. Poate fi folosit și în transmisiile off-highway, casete de direcție, și alte sisteme hidraulice care cer un lichid DEXRON III sau ALLISON C-4. Nu este recomandat pentru transmisiile care necesită un fluid cu specificația FORD M2C-33F.

CARACTERISTICI-BENEFICI

CARACTERISTICI	BENEFICI
Caracteristici antifrecare excelente.	Schimbarea treptelor lină, fără zgomot a vitezelor în orice condiții.
Indice de vâscozitate ridicat și stabilitate la forfecare	Fluiditate bună la temperaturi scăzute/înalte pentru perioade lungi de funcționare.
Reistență marită anti oxidare și degradare la temperatură.	Protecție împotriva depunerilor la nivelul transmisiilor.
Proprietăți anti spumare și anti frecare îmbunătățite.	Minimizarea pierderilor de putere ale sistemului, perioade lungi de service.
Compatibil cu toate materialele de etansare.	Durată crescută de viață a transmisiilor.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

ATF TYPE D	METODĂ	
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,874
Vâscozitate cinematică (cSt) 100 °C	ASTM D445	7,5
Vâscozitate cinematică (cSt) 40 °C	ASTM D445	37,1
Indice vâscozitate	ASTM D2270	175
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	180
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-39
Brookfield (-400C), Cp	ASTM D 2983	18546
Culoare	-	roșu

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

GM Dexron IIIG, Dexron IID; Allison C-4, Ford Mercon®, Daimler MB 236.1, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9; Voith 55.6335; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C; Caterpillar TO-2; MAN 339 Type Z-1, 339 Type Z-2, 339 Type V-1, 339 Type V-2
Potrivit pentru: Volvo 97340, 97341