

# ZF ECOFLUID A PLUS



**Fluido sintetico di elevate prestazioni per trasmissioni automatiche ZF**

## APPLICAZIONI

- Specialmente sviluppato per il cambio automatico **ZF Ecomat 2 Plus e 4** dove le temperature di funzionamento sono superiori a 100 °C
- Adatto anche a tutte le altre trasmissioni automatiche ZF Ecomat.
- Particolarmente raccomandato per veicoli industriali ed autobus sottoposti a condizioni d'impiego molto severe.

## PROPRIETA'

- Lubrificante 100% sintetico
- Precisione e facilità delle sequenze automatiche anche durante le manovre a bassissima velocità
- Buona stabilità termica
- Intervallo di cambio olio allungato ( sino a 150.000 Km o 3 anni ) rispetto ad un fluido minerale
- Fluidità a bassa temperatura per evitare fenomeni di cavitazione e sovraccarichi dei circuiti in caso di partenze con freddo intenso.
- Fluido particolarmente adatto ai paesi caldi e freddi
- Eccellente resistenza all'ossidazione

## SPECIFICHE

Trasmissione Automatica ● ZF TE-ML 14E, 20E

## CARATTERISTICHE

<b>ECOFLUID A PLUS</b>	Unità	
Densità	Kg/Dm <sup>3</sup>	0,842
Viscosità cinematica a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	61
Viscosità cinematica a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,1
Viscosità Dinamica Brookfield a - 40 °C	mPa.s	22.600
Punto d'infiammabilità Cleveland	°C	240
Indice di viscosità		153
Punto d'infiammabilità Cleveland	°C	- 51

I valori delle caratteristiche forniti in questa tabella sono dei dati tipici a titolo indicativo.

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
F- 92800 PUTEAUX  
1/1

**ZF ECOFLUID A PLUS**  
Gennaio 2009  
N° MPR/01/09



Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per la quale è previsto non presenta dei rischi particolari. Una scheda dei dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. è disponibile presso gli uffici commerciali.