

# FLUIDE XLD FE



## Fluido per trasmissioni automatiche

### APPLICAZIONI

- Fluido ATF a tecnologia sintetica di nuova generazione per intervalli di cambio olio molto allungati
- Lubrificante particolarmente adatto per le severe esigenze dei cambi automatici Voith, Allison e ZF di veicoli industriali, bus, pale, vetture
- Adatto per le trasmissioni automatiche dei costruttori asiatici – Nissan (Matic D, J, K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II/SP-III) – che prevedono un cambio olio allungato
- E' idoneo per tutte le applicazioni dove viene utilizzato il Fluido Syn FE e per le applicazioni che richiedono un livello di prestazione Allison TES 295, ZF 14C o Dexron® III-H, Mercon®, Mercon® V (prima del 2007)
- Adatto per la lubrificazione di macchine movimento terra
- Non utilizzabile come Dexron® VI o Mercon® LV

### PROPRIETA'

- Economia di carburante in combinazione con i lubrificanti motore
- Eccezionale proprietà anti-ossidanti e stabilità termica.
- I modificatori di frizione garantiscono un confort di guida elevato
- Eccezionale proprietà anti-usura superiori a quanto richiesto dai lubrificanti ATF in condizioni di applicazioni severe
- Ottima protezione contro la corrosione
- Resistenza allo schiumeggiamento per condizioni di lubrificazione ottimizzata ed un maggior efficacia idraulica
- Eccellente filtrabilità che riduce la sostituzione del filtro ed i costi di manutenzione
- Viscosità molto stabile anche sotto forte taglio per un lubrificazione costante
- Facilità di passaggio delle marce grazie alla sua stabilità
- Compatibile con i materiali delle guarnizioni utilizzate

### CARATTERISTICHE

FLUIDE XLD FE	Unità	
Colore	-	Rosso
Densità a 15 °C	Kg/Dm <sup>3</sup>	0,850
Viscosità cinematica a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	33,7
Viscosità cinematica a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,1
Indice di viscosità		181
Punto di scorrimento	°C	- 51
Punto d'infiammabilità (Cleveland)	°C	212

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

### SPECIFICHE

Omologazioni:  
ZF TE-ML 04D, 09, 14B, 16L & 17C  
Allison C4  
MAN 339 Type V-2 & Z-2  
Volvo 97341  
VOITH H55.6336  
MB Approval 236.6  
Omologazioni in corso :  
Allison TES 389

Risponde alle esigenze delle seguenti omologazioni:  
Allison TES 295  
MB Approval 236.91  
ZF TE-ML 14C, 02F, 11B  
MAN 339 Type Z-3  
Mercon® / Mercon® V  
Dexron® III-H

TOTAL LUBRIFIANTS  
Le Spazio  
562 Avenue du Parc de l'Ile  
92029 NANTERRE CEDEX

FLUIDE XLD FE  
Giugno 2009  
N° MPR/06/09



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.