

FLUIDE XLD FE



Fluid pentru transmisii automate, cu interval de schimb foarte extins.

APLICATII

Ulei de ultima generatie, obtinut prin tehnologie de sinteza, recomandat transmisiilor automate sau semiautomate, cu intervale de schimb foarte extinse si performante foarte ridicate.
Special recomandat transmisiilor automate Voith, Allison si ZF ale utilajelor grele, cu intervale de schimb maxime.

Recomandat in utilizare transmisiilor semiautomate de fabricatie asiatica, pentru care producatorul impune rezistenta ridicata la socuri si vibratii: Nissan(Matic DJK), Mazda(MIII, MV), Honda(Z-1), Toyota(T-V JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi(SP-II, SP-III).
Recomandat aplicatiilor utilizate in Constructiile Publice.

PROPRIETATI

Remarcabila rezistenata la oxidare si stabilitate termica pe intreg intervalul de schimb, si nivel redus al depunerilor si al aciditatii.
Vascozitate foarte stabila, chiar si in conditii severe de forfecare, asigura lubrifierea corespunzatoare pe o plaja larga de temperaturi.
Excelenta filtrabilitate, pentru reducerea numarului de schimburi ale filtrelor de ulei, si implicit a costurilor de exploatare.
Rezistenta antispumare foarte ridicata, pentru asigurarea lubrifierii optime si eficientizarea functionarii sistemelor hidraulice.
Foarte buna protectie anticoroziune.

Recomandat aplicatiilor pentru care producatorul impune nivelul de performanta Allison TES295 si ZF14C.

Stabilitate la frictiune, pentru garantarea schimbarii eficiente a treptelor de viteze, pe intreg intervalul de schimb.
Proprietati antiuzura superioare normelor ATF anterioare, pentru o mai buna protectie a componentelor supuse variatiilor continuee a incarcarii, si eficienta maxima in cazul transmisiilor de putere, pentru o mai buna valoare a economiei de combustibil.
Foarte buna compatibilitate cu elastomerii garniturilor de etansare, evitand scurgerile de lubrifiant.
Proprietati de frictiune imbunatatite, pentru sporirea confortului in exploatare si schibarea usoara a treptelor de viteze, fara socuri si vibratii.

CARACTERISTICI

FLUIDE XLD FE	UNITATI	Valori
Culoare		Rosie
Densitatea la 15 °C	kg/m ³	0.8504
Vascozitatea la 40 °C	mm ² /s	33.7
Vascozitatea la 100 °C	mm ² /s	7,1
Indicele de vascozitate	-	181
Punctul de inflamabilitate (Cleveland)	°C	212
Punctul de curgere	°C	- 51

Caracteristicile mentionate reprezinta valori medii.

PERFORMANTE

Omologari:
ZF TE-ML 04D, 09, 14B, 16L&17C
ALLISON C4; VOITH H 55.6336
VOLVO 97341; MB 236.6
ALLISON TES 389
MAN 339 tip V-2&Z-2

Conform specificatiilor:
ALLISON TES 295
MERCEDES BENZ 236.91
MAN 339 tip Z-3
DEXRON III-H, MERCON V
ZF 14C, 02F, 11B

TOTAL LUBRIFIANTS
562, Avenue du Parc de File
92029 Nanterre CEDEX
FRANCE

Lubrifiantul utilizat in baza recomandarilor si pentru aplicatiile pentru care a fost destinat, nu prezinta riscuri particulare.
Fişa de securitate, in conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic si comercial.
Acest document reprezintă o traducere a specificației fluidului de transmisii auto TOTAL FLUIDE XLD FE.



Termen de valabilitate 3 ani.
Revizia: 0 / 12. 2009