



ELF MATIC G 3

DEFINIZIONE

ELF MATIC G3 è un fluido per trasmissioni automatiche. Risponde alle seguenti specifiche:

- GENERAL MOTORS: fluido del tipo DEXRON III (rif. F 30367).
- FORD: fluido del tipo MERCON (rif. M 950906).
- Risponde alla specifica ALLISON C4.
- Omologato M.B.: PAG 236.1.
- Omologato VOITH.
- Omologato ZF: TE-ML 11 e 14.

APPLICAZIONI

ELF MATIC G3 è specifico per trasmissioni automatiche, idrostatiche e servosterzi dove il costruttore prescrive un fluido DEXRON III :

- Cambi di velocità automatici.
- Servosterzi.
- Trasmissioni idrauliche.

PROPRIETA'

ELF MATIC G3 possiede delle proprietà multifunzionali necessarie alle trasmissioni automatiche più sofisticate:

- Caratteristiche speciali di frizione che consentono uno slittamento controllato degli organi di trasmissione: il funzionamento del cambio è dolce, senza slittamenti eccessivi e senza strappi. Questa proprietà fondamentale, da cui dipende la qualità del passaggio di marcia, si ottiene grazie a degli additivi untuosi speciali.
- Precisione e facilità delle sequenze automatiche anche durante le manovre a bassa velocità ed in tutte le condizioni climatiche.
- Elevato indice di viscosità.
- Fluidità a bassa temperatura per evitare i contraccolpi ed il sovraccarico dei circuiti negli avviamenti a freddo.
- Potere antiossidante elevato, buona stabilità termica e caratteristica detergente al fine di assicurare la durata, anche dopo lunghi periodi di utilizzo, dei circuiti senza depositi, morchie o lacche.
- Compatibilità con gli elastomeri e metalli non ferrosi, come il rame od altre leghe.
- Eccellenti proprietà anticorrosione e antiruggine.
- Elevato potere antischiuma.
- Elevato punto di scorrimento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI MEDIE

CARATTERISTICHE	ELF MATIC G3
Colore	ROSSO
Densità a 15°C Kg/dm ³	0,860
Viscosità cinematica a 40°C mm ² /s (cSt)	33
Viscosità cinematica a 100°C mm ² /s (cSt)	7,8
Indice di viscosità	198
Punto di scorrimento, °C	- 42

S.TEC.IT 05/1997