



TRANSELF TYPE B 80W-80W90-85W140

DEFINIZIONE

TRANSELF TYPE B è un olio "estrema-pressione" solfosforato per ingranaggi in carter chiusi. Risponde alle esigenze della specifica MIL-L-2105D (omologato il grado 80W90).

- Servizio API: GL 5
- Risponde alle seguenti specifiche ZF:
 - TE-MIL 01: cambio con inesti a denti.
 - TE-MIL 05: assali e differenziali senza freni a lubrificanti.
 - TE-MIL 07: riduttori REDUPLAN.
 - TE-MIL 08: sterzo a cremagliera e a rulli.
- Omologato MAN 342 (grado 80W90).
- MERCEDES-BENZ: Pag. 235.

APPLICAZIONI

TRANSELF TYPE B ha una completezza di gamma che permette di assicurare la lubrificazione nelle condizioni più severe di trasmissioni meccaniche di veicoli (vetture e camion), materiali agricoli, macchine di movimento terra e per la manutenzione di :

- Cambi di velocità meccanici.
- Differenziali ipoidi.
- Scatole sterzi.
- Trasmissioni ZF non sincronizzate.
- Quando il costruttore richiede un lubrificante MIL-L-2105 C/D o rispondente alla classificazione API: GL 5.

APPLICAZIONI

TRANSELF TYPE B possiede le qualità degli oli multigradi per trasmissioni:

- "Estrema pressione" e antiusura di livello elevato, assicurano un lungo servizio agli ingranaggi che funzionano in condizioni gravose, altissima resistenza agli "shocs" di carichi continui.
- Grande resistenza all'ossidazione, che garantisce la stabilità e la qualità delle prestazioni anche nel caso di temperature e servizio severo.
- Antiruggine ed anticorrosivo sull'acciaio e rame in presenza di acqua.
- Indice di viscosità elevato, basso punto di scorrimento che assicurano una lubrificazione efficace a tutte le velocità e a tutte le temperature.
- Non intacca le guarnizioni in qualsiasi condizione.
- Antischiuma.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI MEDIE

CARATTERISTICHE	TRANSELF TYPE B		
	80W	80W90	85W140
Densità a 15°C, KG/dm ³	0,895	0,900	0,910
Viscosità Brookfield a - 26°C mPa/s (cPo)	52000	100000	
Viscosità Brookfield a - 12°C mPa/s (cPo)			65000
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s (cSt)	90	150	400
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² s (cSt)	11	15,8	29
Indice di viscosità	107	109	100
Punto d'infiammabilità V.A. °C	204	201	212
Punto di scorrimento, °C	- 27	-24	- 15

S.TEC.IT 01/1994