



MTF Manual Transmission Fluid

Scheda Prodotto

MTF Manual Transmission Fluid è un fluido Multi-Vehicle per autoveicoli, completamente sintetico, fuel economy, sviluppato per incontrare le esigenze di lubrificazione della maggior parte delle trasmissioni manuali e dei gruppi cambio-differenziale lubrificati in blocco per le quali sono richieste prestazioni **API GL-4 premium** (Gear Protection & Synchroniser Performance).

Prestazioni Superiori – Protezione Totale

La speciale additivazione utilizzata conferisce al prodotto un'elevata stabilità termico-ossidativa, preservando il lubrificante dal deterioramento e consentendo l'estensione dell'intervallo di cambio olio. Spiccate proprietà reologiche, alto indice di viscosità ed elevata fluidità a freddo, permettono la massima efficienza del cambio sia alle basse che alle alte temperature. Le superiori caratteristiche, antiusura ed EP fornite dall'esclusiva formula Bardahl unitamente alle proprietà antischiuma, consentono un'ottimale lubrificazione e protezione dei componenti meccanici anche nelle più gravose condizioni d'impiego, esaltando le prestazioni della trasmissione e permettendo innesti morbidi e precisi.

PROPRIETA'

- Massima protezione degli ingranaggi e dei cuscinetti contro l'usura, i forti carichi e la corrosione.
- Maggior efficienza della trasmissione.
- Assicura maggiore longevità e pulizia di tutti gli organi della trasmissione.
- Elevata resistenza contro il degrado e l'ossidazione termica.
- Compatibilità con i sincronizzatori, le guarnizioni e tutti i materiali normalmente impiegati nelle trasmissioni manuali.
- Estrema flessibilità d'impiego, copre le richieste dei più importanti costruttori Europei, Asiatici ed Americani.
- Formulato completamente con basi sintetiche.

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



MTF Manual Transmission Fluid

Scheda Prodotto

MTF Manual Transmission Fluid è adatto ad essere impiegato laddove vengano richieste le specifiche, i codici articolo o i prodotti indicati in tabella.

SAE 75W-80
API GL-4 premium (Gear Protection & Synchroniser Performance)
BMW MTF LT-2, MTF LT-3, MTF LT-4
FIAT MZ1, MZ6, MZ7
Ford WSS-M2C-200C, WSS-M2C200-D2, WSS M2C M2C-186-A
GM W16612 (dry DCT), 1940004, 19259104 (BOT 303), 1940182, 1940764, 1940768
HONDA MTF, MTF-II, MTF-III
MTF 94
NISSAN MT-XZ, MT-XZ TL (JR Type) / PSA B71 2316, 2330 (EZL 848)
Tranself NFJ, NFP, TRJ, TRT, TRZ, TRP, TRX
VOLVO 97308, 97309
VW G 009 317, G 052 171, G 052 178, G 052 512 (dry DCT), G 052 726, G 060 726, GO 52 527 A2, GO 70 726 A2, G 50

SAE 75W-90
API GL-4 premium (Gear Protection & Synchroniser Performance)
BMW MTF LT-4
FIAT MZ1
Ford WSD-M2C200-C
GM 1940182, 1940764, 1940768
MTF 94
VW G 50

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Gradazione SAE	SAE 75W-80	SAE 75W-90
Viscosità a 40°C	51,43 cSt	99,6 cSt
Viscosità a 100°C	9,02 cSt	16,04 cSt
Densità a 15°C	0,857 g/cm ³	0,873 g/cm ³
Indice di viscosità	157	173
Punto di infiammabilità	188°C	186,5 °C
Punto di scorrimento	-48°C	-45°C
Brookfield -40°C	28000 mPa.s	115000 mPa.s

I valori menzionati in questa tabella sono indicativi e variabili entro certe tolleranze

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



MTF Manual Transmission Fluid

Scheda Prodotto

STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso, stoccare al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari e dagli agenti atmosferici. Evitare continui ed eccessivi sbalzi di temperatura.