



**LUBRIFICANTI
VEICOLI COMMERCIALI
E AGRICOLTURA**

DIESEL TOP PERFORMANCE FE SAE 5W-30

ACEA E4
DTFR 15B120 (ex MB-Approval 228.5)
MAN M 3277
VOLVO VDS-3
SCANIA LDF-3
MTU Type 3
RENAULT RLD-2
MACK EO-N
VOITH CLASS A
CUMMINS 20077
DEUTZ DQC IV 10

DESCRIZIONE

Lubrificante **totalmente sintetico** di ultima generazione per mezzi commerciali pesanti; supera le più importanti specifiche motoristiche internazionali dei Costruttori.

E' conforme alla classifica europea **ACEA E4** per intervalli di cambio molto estesi; in quanto classificato E4 è indicato per mezzi senza filtro antiparticolato che montano dispositivi **EGR** o **SCR** per l'abbattimento degli ossidi di azoto.

È ufficialmente approvato a fronte delle specifiche **Volvo/Renault/Mack** e **Mercedes DTFR 15B120** riguardanti oli per lunghissima percorrenza, ponendosi come sicuro riferimento per i mezzi più recenti e con le più alte richieste prestazionali:

- *raccomandato nei motori diesel operanti in severe condizioni di esercizio e rispondenti alle norme europee **Euro V**, e precedenti, per il controllo delle emissioni;*
- *garantisce i **più estesi intervalli di cambio** in linea con le raccomandazioni dei Costruttori;*

- *la gradazione di viscosità SAE 5W-30 assicura **risparmi di carburante** e favorisce le **partenze a freddo**;*
- *assicura ottimale pulizia dei pistoni, protezione dall'usura, efficacissimo controllo del bore polishing e dei depositi sulla turbina;*
- *l'eccezionale resistenza all'ossidazione garantisce stabilità ottimale e quindi una **lunga vita operativa del lubrificante**.*

CARATTERISTICHE TIPICHE DIESEL TOP PERFORMANCE FE SAE 5W-30

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,859	Kg/l
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	11,93	mm ² /s
Viscosità a -30°C	ASTM-D-5293	6026	cP
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	163	
Infiammabilità C.O.C.	ASTM-D-92	232	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-39	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, descrizione.

LUBRIFICANTI VEICOLI COMMERCIALI E AGRICOLTURA



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it

Rev. 06.23