



**LUBRIFICANTI
VEICOLI COMMERCIALI
E AGRICOLTURA**

SUPER DIESEL TURBO SAE 15W-40

API CI-4
ACEA E7
MB-Approval 228.3
MAN M 3275-1
MTU TYPE 2 quality
VOLVO VDS-3
CUMMINS CES 20076, 20077
DETROIT DIESEL DFS 93K215
DEUTZ DQC III-18

DESCRIZIONE

Lubrificante minerale di alto profilo tecnologico per motori Diesel pesanti di ultima generazione.

Molto robusto e versatile **SUPER DIESEL TURBO SAE 15W-40** trova applicazione nei mezzi per il trasporto commerciale pesante, per agricoltura e movimento terra.

La conformità ai requisiti dei maggiori Costruttori lo rende ideale per l'utilizzo in flotte miste.

SUPER DIESEL TURBO SAE 15W-40 risponde agli stringenti livelli prestazionali di due delle più importanti classifiche internazionali degli oli per motori diesel, l'europea ACEA E7 e la americana API CI-4.

La specifica **API CI-4** è stata messa a punto con particolare attenzione ai mezzi che montano l'apparato di ricircolazione dei gas di scarico - **EGR** - per l'abbattimento degli ossidi di azoto: il lubrificante dedicato deve garantire protezione del motore dai fenomeni di accumulo di fuliggine (soot) e dallo sviluppo di acidità, particolarmente dannosa per il suo potere corrosivo.

Le caratteristiche più rilevanti di questo lubrificante sono:

- *spiccato potere di detergenza, disperdenza ed antiusura a tutela della pulizia e durata del motore;*
- *ottima resistenza all'ossidazione e allo sviluppo di composti acidi per intervalli cambio olio prolungati e migliore protezione dalla corrosione;*
- *riduzione dei depositi nei turbocompressori;*
- *ottimi risultati nel controllo del "bore polishing".*

CARATTERISTICHE TIPICHE SUPER DIESEL TURBO SAE 15W-40

| CARATTERISTICHE | METODO | VALORI TIPICI | UNITA' DI MISURA |
|-----------------------|-------------|---------------|--------------------|
| Densità a 20°C | ASTM-D-1298 | 0,858 | Kg/l |
| Viscosità a 100°C | ASTM-D-445 | 13,98 | mm ² /s |
| Viscosità a -20°C | ASTM-D-5293 | 2224 | cP |
| Indice di viscosità | ASTM-D-2270 | 161 | |
| Infiammabilità C.O.C. | ASTM-D-92 | 228 | °C |
| Punto di scorrimento | ASTM-D-97 | -33 | °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, caratteristiche tipiche.

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. 01.22