



**LUBRIFICANTI
VEICOLI COMMERCIALI
E AGRICOLTURA**

DIESEL SUPER HD SAE 15W-40

API CK-4, CJ-4
ACEA E11, E9, E7
DTFR 15C100 (ex MB-Approval 228.31)
MAN M3775, M3575
VOLVO VDS-4.5
MACK EO-S 4.5
RENAULT RLD-3
CAT ECF-3
DEUTZ DQC III-18LA
CUMMINS CES 20086
DETROIT DIESEL DDC 93K222
ALLISON TES 439
JASO DH-2

DESCRIZIONE

DIESEL SUPER HD SAE 15W-40 è un lubrificante di ultima generazione per motori diesel pesanti in esercizio severo nei settori del **trasporto commerciale, agricoltura e movimento terra**, sviluppato per far fronte alle richieste molto stringenti delle più recenti specifiche internazionali e dei Costruttori.

Grazie all'utilizzo di additivi di avanzatissima concezione **DIESEL SUPER HD SAE 15W-40** si caratterizza per un **ridotto contenuto di SAPS** (fosforo, zolfo e derivati) in linea con le specifiche europee **ACEA E11**, americane **API CK-4** e con quelle dei più importanti costruttori internazionali, tra cui Mercedes **DTFR 15C100** e Volvo **VDS-4.5**, orientate alla protezione dei sistemi di post-trattamento dei fumi, in particolare **filtri antiparticolato** e catalizzatori.

La formulazione di **DIESEL SUPER HD SAE 15W-40** è perfettamente adeguata all'esercizio con gasoli contenenti biodiesel, utilizzato in maniera crescente secondo le indicazioni della legislazione Europea

DIESEL SUPER HD SAE 15W-40 garantisce inoltre:

- *controllo ottimale delle usure e dei depositi;*
- *resistenza alle alte temperature e all'ossidazione;*
- *protezione contro gli effetti negativi causati dall'accumulo della fuliggine, in particolare nei mezzi dotati di **EGR** per l'abbattimento degli ossidi di azoto.*

CARATTERISTICHE TIPICHE DIESEL SUPER HD SAE 15W-40

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,875	Kg/l
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	15,54	mm ² /s
Viscosità a -20°C	ASTM-D-5293	5630	mPa*s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	133	
Infiammabilità C.O.C.	ASTM-D-92	238	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-30	°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