

# WOLF VITALTECH 10W40

Si tratta di un lubrificante semisintetico a base di oli base altamente raffinati selezionati con cura. Questo olio è stato sviluppato per soddisfare le ultime specifiche dei produttori americani ed europei di motori diesel pesanti. Fornisce una protezione eccellente contro i depositi nei condotti dell'olio, nei motori turbo, e offre una protezione migliorata contro l'usura dell'albero a camme.

## APPLICAZIONI

Adatto per motori a basse emissioni di tipo Euro II ed Euro III. Non è adatto a motori Euro IV con filtro antiparticolato. Garantisce intervalli di sostituzione prolungati.

## CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: pulizia e durata del motore eccezionali

Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature

## SPECIFICA

ACEA	A3/B4	VOLVO	VDS-3
ACEA	E7		
API	approval CI-4/SL		
API	CF-4		
API	CG-4		
API	CH-4		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	approval DQC-III-18		
DEUTZ	DQC-III-10		
DTFR	approval 15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		
RENAULT	RLD		
RENAULT	RLD-2		

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)



## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice di viscosità	ASTM D2270		160
B.N. (metodo HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-39
Viscosità CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Ceneri sulfate	ASTM D874	Mass %	1.49
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	227

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

