

# WOLF GUARDTECH 15W40 SHPD

14/04/2025  
1236

Si tratta di un olio minerale di alta qualità per motori diesel la cui formulazione garantisce una protezione affidabile del motore in un'ampia gamma di condizioni di utilizzo. Grazie all'elevato contenuto di componenti attivi, può essere utilizzato in ogni periodo dell'anno, anche nelle condizioni più difficili. L'elevata resistenza all'invecchiamento garantisce periodi di sostituzione più lunghi.

## APPLICAZIONI

Può essere utilizzato in tutti i moderni motori diesel aspirati o turbocompressi e in qualsiasi condizione. Utilizzo universale, inclusa la maggior parte dei motori a benzina. Adatto per i motori diesel di vecchia generazione dei maggiori produttori americani ed europei. Conforme alle normative sulle emissioni Euro II e III.

## CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: garantisce la massima pulizia del motore  
Estensione dell'intervallo di sostituzione: periodi di sostituzione dell'olio prolungati

## SPECIFICA

ACEA	A3/B3-10	MACK	EO-L
ACEA	A3/B4-08	MAN	M3275-1
ACEA	E3-96 Issue 4	MB	229.1
API	CG-4/SJ	MTU	Oil Category 2
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS-2
DTFR	approval 15B110		

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98.4
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice di viscosità	ASTM D2270		143
B.N. (metodo HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-33
Viscosità CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Ceneri solfate	ASTM D874	Mass %	1.18
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	225

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.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

