

# WOLF GUARDTECH 15W40 SHPD

14/04/2025  
1236

Il s'agit d'une huile minérale haute qualité pour moteur diesel, formulée pour apporter une protection fiable à tous les moteurs diesel dans de nombreuses conditions de fonctionnement. Comme elle contient beaucoup de composants actifs, elle peut être utilisée toute l'année, dans les conditions les plus difficiles. Sa résistance élevée au vieillissement permet d'accroître l'espacement des vidanges.

## APPLICATIONS

Peut être utilisée pour tous les moteurs diesel modernes à aspiration naturelle ou turbocompressés, dans toutes les conditions de fonctionnement. Utilisation universelle, y compris dans la plupart des moteurs à essence. Adaptée aux moteurs diesel plus anciens des principaux constructeurs américains et européens. Conforme aux normes relatives aux émissions Euro II et III.

## FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur  
Allongement de l'intervalle de vidange: longue période entre deux vidanges d'huile

## SPÉCIFICATIONS

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
DTRF	approval 15B110		

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98.4
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		143
B.N. (méthode HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-33
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.18
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	225

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### 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)

