

# WOLF GUARDTECH ATF D

26/08/2023  
3001

Trata-se de um óleo com um elevado índice de viscosidade concebido especialmente para cumprir os requisitos da General Motors para a utilização na primeira geração de transmissões automáticas. Qualidades antidesgaste e detergente muito boas, proteção antiespuma e anticorrosão.

## APLICAÇÕES

Este óleo é utilizado em transmissões automáticas, direções assistidas, conversores de binário e sistemas hidráulicos.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção antidesgaste: duração longa da transmissão  
Duração alargada do óleo: estabilidade térmica e resistência à oxidação melhoradas

## DESEMPENHO

DIN	HLP-D	DAIMLER TRUCK	DTFR 13C120
ALLISON	C2/C3	GM	6032-M DEXRON
ATF	TYPE A SUFFIX A	MB	236.2

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Cor	ASTM D1500		red
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	37.1
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.6
Índice de viscosidade	ASTM D2270		179
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	2.1
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-45
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	50.000

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.