



FICHE TECHNIQUE

MOTOR VS 15W40

LUBRIFICANTE PARA MOTORES A
GASÓLEO E GASOLINA COM E SEM
TURBO

APLICAÇÕES

MOTOR VS 15W40 é particularmente recomendado para a lubrificação dos motores a gasolina ou gasóleo, com ou sem turbo.

VANTAGENS

O grau **15W40** do **MOTOR VS** é reconhecido pelo conjunto de construtores de automóveis como bem adaptado às nossas variações de temperatura.

MOTOR VS 15W40 tem um poder detergente e dispersante elevado que permite manter o motor limpo, evitar a formação de lamas e verniz.

MOTOR VS 15W40 protege contra o desgaste e a corrosão dos casquilhos, cames, empurradores e evita o polimento dos cilindros.

DESEMPENHOS

MOTOR VS 15W40 satisfaz e supera as exigências seguintes:

ACEA A2-96 Issue 3/B2-98 Issue 2

API SG/CF

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MÉDIOS
Grau SAE	-	-	15W40
Massa volúmica a 15 °C	kg/m ³	NF T 60101	886
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	NF T 60100	106,9
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	NF T 60100	13,9
Índice de viscosidade	-	NF T 60136	131
Viscosidade CCS a - 20°C	mPa.s	ASTM D 2602	6 400
Volatilidade Noack	% pds	CEC L-40-A-93	10,9
Ponto de escoamento	°C	NF T 60105	- 27
Ponto de inflamação	°C	NF T 60118	226
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,2

As características médias são dadas a título indicativo

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr

PTVS1540-A1-11/2015

1/2





FICHE TECHNIQUE

MOTOR VS 15W40

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

A eliminação deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos em vigor relativamente ao refugo dos óleos usados.

A armazenar ao abrigo das intempéries.

A nossa assistência técnica está à sua disposição para o ajudar.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : www.quickfds.com ou sur simple demande.

PTVS1540-A1-11/2015

2/2

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr



SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 00011 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z
UO 300-700 H