



Oradea Transport Local - S.A. ,

Oradea

str. Ateliereilor, nr. 12

Tel: 0259-42.32.45, 0359-80.85.01+04 Fax: 0259-42.60.10

CIF : RO 63483,

Nr. Reg. Com.: J05/1/1991

E-mail : secretariat@otlra.ro,

Cont : RO05 RNCB 0032 0464 9835 0001 - B.C.R. Oradea

Web : www.otlra.ro

Secția nr.2

Nr. 1403/07.04 2014

Vizat
Director tehnic
ing. Pop Viorel Mircea

Către,
Biroul Achiziții

Date tehnice ulei motor; Necesar 2014

1. Aprobări

SAE 10 W40 și 15 W40

- Deutz DQC III -10
- Mack EO- N
- MAN M3275-1
- Renault Truck RLD-2
- Volvo Truck VDS -3

2. Performanță

SAE 10 W40 și 15 W40

- API CI -4 /SL
- ACEA E7
- Caterpillar CAT ECF -2
- Daimler MB 228.3
- Cummins CES 20076, CES 20077
- MTU CH 4/ SL

3. Caracteristici tehnice ulei motor

Clasa de vâscozitate		10 W 40	15 W 40
Test	Metodă test.	Valoare	Valoare
Densitate la 15°C ,kg / l	D 4052	0,873	0,888
Vâscozitate cinematică la 40°C, mm ² / s	D 445	98,0	103,2
Vâscozitate cinematică la 100°C, mm ² / s	D 445	14,2	13,8
Indice de vâscozitate	D 2270	160	144
Punct de curgere, °C	D 97	-45	-39
Punct de inflamabilitate, COC, °C	D 92	232	238
Cenusă sulfat , % gr.	D 874	1,65	1,15

Sef secție
ec. Siladi Leontin

Sef atelier
sing. Bolcan Florian