

TGH Truck Pro E9 SAE 15W-40

TGH Truck Pro E9 SAE 15W-40 je vrhunsko kvalitetno „Mid SAPS“ motorno ulje visokih performansi niskog sadržaja sulfatnog pepela, fosfora i sumpora za podmazivanje savremenih dizel motora u komercijalnim vozilima, uključujući moderna vozila niske emisije Euro IV, V i VI sa sistemom za tretman izduvnih gasova (EGR, SCR, DPF).

Obezbeđuje dug radni vek dizel motora i dug radni vek uređaja za tretman izduvnih gasova. Omogućuje znatno produžene intervale zamene ulja, osigurava izvanrednu čistoću motora. Posедуje odličnu oksidacionu i termičku stabilnost te doprinosi smanjenju zagađenja životne sredine.

Primena

Prvenstveno je namenjeno za podmazivanje motora kamiona, autobusa gradskog i međugradskog prevoza, teretnih vozila, poljoprivredne, građevinske i rudarske mehanizacije, koji rade pri velikim opterećenjima. Interval zamene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

Nivo kvaliteta:

ACEA E9 / E7
Volvo VDS-4.5
MAN M 3775 / M 3575
Detroit Diesel DFS 93K222
Ford WSS-M2C171-F1
CNH MAT 3522

API CK-4 / SN
Renault VI RLD-3
MB 228.31
Deutz DQC III-18 LA
Allison TES 439

JASO DH-2
Mack EOS 4.5
Cummins CES 20086
MTU Type 2.1
Caterpillar ECF-3

TGH Truck Pro E9 SAE 15W-40	Tipične vrednosti	Metode
Gustina na 15 °C, g/cm ³	0,871	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost na 100 °C, mm ² /s	14,5	ISO 3104
Indeks viskoznosti	142	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS), na -20°C, mPa.s	5 800	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa.s	4,0	CEC L-36-A-90
Tačka paljenja, °C	245	ISO 2952
Tačka tečenja, °C	-35	ISO 3016
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,0	ISO 3987
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	9,5	ISO 3771
Penušanje, tendencija/stabilnost pene, mL/mL		ISO 6247
- na 24 °C	0/0	
- na 94 °C	20/0	
- na 24 °C posle 94 °C	0/0	
Isparljivost (Noack), % (m/m)	9.0	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost - kinematička viskoznost na 100 °C nakon 90 ciklusa smicanja, mm ² /s	12,9	ASTM D 7109

Napomena Navedene vrednosti predstavljaju tipične karakteristike proizvoda. Proizvođač zadržava pravo da promeni karakteristike u skladu sa navedenim specifikacijama.

Dostupno u ambalaži:

0,100 L	0,250 L	0,5 L	1 L	3 L	5 L	10 L	205 L	1000 L	Bulk
						x	x	x	

Čuvati u originalnom kontejneru u suvom, dobro provetrenom prostoru. Čuvati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: max. 40 °C Uputstva su data u SDS