



## LEADER TDI 15W-40

### Opis

Visoko svestrano multigradno ulje na mineralnoj i sintetičkoj bazi razvijeno za upotrebu u dizel motorima s direktnim ubrizgavanjem, iako je savršeno pogodno i za motore s indirektnim ubrizgavanjem. Sprečava stvaranje naslaga u turbo-kompresoru i štiti od habanja unutrašnjih komponenti motora pri radu na visokim temperaturama. Takođe nudi odličnu otpornost na oksidaciju i stareњe i ima veliku moć deterdženta i disperzanta.

### Karakteristike

- Pogodno za sve lake dizel motore, bilo s direktnim ili indirektnim ubrizgavanjem, osim za SEAT-AUDI-VW-SKODA grupe TDI motora koji koriste pumpu sa jedinicom za ubrizgavanje.
- Velika snaga deterdženta koja neutrališe kiseline nastale sagorevanjem, čak i kada se koristi sa gorivima sa većim sadržajem sumpora.
- Veoma stabilan protiv isparavanja. Održava ispravan pritisak na bilo kojoj temperaturi i pod svim radnim uslovima, uz minimalnu potrošnju maziva.

### Nivo kvalitete, odobrenja i preporuke

- API: SL/CF\*  
\* Formalno odobrenje
- MB: 229.1
- ACEA: A3/B4

### Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST
SAE Grade			15W-40
Gustina na 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,87
Viskoznost na 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viskoznost na 40 °C	cSt	ASTM D 445	107
Viskoznost na -20 °C	cP	ASTM D 5293	7000 max.
Indeks viskoznosti	-	ASTM D 2270	138
Tačka paljenja, otvorena šolja	°C	ASTM D 92	215 min.
Tačka tečenja	°C	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,7
Sulfatirani pepeo	% težine	ASTM D 874	1,5

Iznad navedene karakteristike su karakteristične vrijednosti u laboratoriji i ne mogu se smatrati specifikacijom proizvoda.