

## Truck Line LSP 15w40

### Beschrijving

Deze Heavy Duty motorolie is gebaseerd op hoogwaardige "low SAPS" additives in combinatie met speciaal geselecteerde basisoliën. Deze multigrade motorolie voldoet aan de meest recente eisen van autobouwers voor toepassing in de nieuwste, sneldraaiende viertakt dieselmotoren en heeft de volgende eigenschappen:

- voldoet aan of overtreft de eisen van de huidige lage emissie normen
- uitstekende koude start eigenschappen
- zeer goede "shear stability"
- verbeterde weerstand tegen oxidatie
- uitstekende dispergerende eigenschappen, waardoor neerslag en "sludge" beperkt blijven
- uitstekende eigenschappen tegen slijtage, corrosie en schuimvorming
- een lager oliegebruik

### Toepassing

Deze Heavy Duty motorolie is geschikt voor toepassing in zowel terreingebruik als op de weg. Deze motorolie draagt bij tot de lage uitlaatgasemissie en lage deeltjesuitstoot en bevordert daardoor de verlenging van de levensduur van uitlaatgaskatalysatoren en deeltjesfilters. Doordat deze motorolie voldoet aan de eisen van zowel Europese als Noord-Amerikaanse autobouwers heeft het brede toepassingsmogelijkheden. Dit product kan worden toegepast in Euro 5 en Euro 6 motoren met SCR uitlaatgassystemen en in Euro 3 en Euro 4 motoren indien voorgeschreven door de producent.

### Specificaties

ACEA E9, E11  
API CK-4/SN  
Mack EOS-4.5 / Renault VI RLD-3 / Volvo VDS-4.5  
Meets the requirements of:  
Cat ECF-3  
Cummins CES 20086  
Detroit Diesel 93K222  
Deutz DQC III-18 LA  
Ford WSS M2C171-F1  
MAN M 3775  
MB 228.31 / DTFR 15C100  
MTU Type 2.1

### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,874
Viscositeit -20 °C, mPa.s	6480
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	113,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,90
Viscositeitsindex	137
Vlampunt COC, °C	222
Vloeipunt, °C	-36
Total Base Number, mgKOH/g	8,1
Sulfaatasgehalte, %	0,90

April 2023