



## CARGO TRUCK SAE 15W-40 CK-4



**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 olieverbruik

## 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 uitlaatkatalysatoren 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 uitlaatsystemen en in Euro 3 en Euro 4 motoren indien voorgeschreven door de producent.



## CARGO TRUCK SAE 15W-40 CK-4



### PRESTATIENIVEAU

ACEA E9  
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
- MTU Type 2.1

### TYPISCHE STANDAARDANALYSES

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,874 |
| Viscositeit -20 °C, mPa.s              | 4860  |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 99,90 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 13,90 |
| Viscositeitindex                       | 140   |
| Vlampunt COC, °C                       | 222   |
| Vloeipunt, °C                          | -36   |
| Total Base Number, mgKOH/g             | 8,1   |
| Sulfaatgehalte, %                      | 0,90  |