

# SPECIAL LONGDRAIN TURBO SAE 10W40

24/08/2016  
65603

Dit is een volledig synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, dat voldoet aan de hoogste prestatie-eisen voor zware trucks. Het kan worden gebruikt voor motoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen, in combinatie met diesel met een laag zwavelgehalte (maximaal 50 ppm).

## TOEPASSINGEN

Specifiek aanbevolen voor motoren van zware trucks om te voldoen aan de EURO V-norm en geschikt voor de meeste Euro VI-motoren. Perfecte compatibiliteit met alle nabehandelingssystemen en -apparatuur (EGR, SCR, DPF, etc.) in combinatie met diesel met laag zwavelgehalte (max. 50 ppm). Kan ook worden gebruikt in oudere dieselmotoren (Euro II, III, IV). Tevens geschikt voor sommige motoren die draaien op aardgas (CNG).

## KENMERKEN

Nabehandelingsbescherming: volledige bescherming voor het nabehandelingssysteem.  
Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor.  
Brandstofbesparing: lager brandstofverbruik en lagere CO<sub>2</sub>-emissies.

## SPECIFICATIENIVEAU

|         |                   |         |                  |
|---------|-------------------|---------|------------------|
| ACEA    | E6-12             | MAN     | M3477            |
| ACEA    | E7-12             | MAN     | M3271-1          |
| API     | CI-4              | MB      | 228.51           |
| CUMMINS | CES 20076         | MB      | 226.9            |
| CUMMINS | CES 20077         | MTU     | Oil Category 3.1 |
| DAF     | MEET REQUIREMENTS | RENAULT | RLD-2            |
| DEUTZ   | DQC-III-10 LA     | RENAULT | RGD              |
| JASO    | DH-2              | RENAULT | RXD              |
| MACK    | EO-N              | VOLVO   | VDS-3            |

## TYPISCHE KENMERKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.858               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 86.2                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 14.0                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 168                 |
| B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)   | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.6                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -36                 |
| CCS-viscositeit bij -25 °C          | ASTM D5293 | mPa.s              | 5700                |
| Sulfaatas                           | ASTM D874  | Mass %             | 0.95                |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 230                 |