

## BL034000 Marine Engine Oil HPE 15W-40

Document versie: 25 februari 2014



| Art. nr. | Volume | Items per unit | Items per pallet |
|----------|--------|----------------|------------------|
| BL034001 | 1 L    | 6              | 450              |
| BL034005 | 5 L    | 4              | 112              |
| BL034020 | 20 L   | 1              | 30               |
| BL034060 | 60 L   | 1              | 12               |
| BL034205 | 205 L  | 1              | 2                |
| BL034999 | 1000 L | 1              | 0                |

### Beschrijving

Deze hoogwaardige (HPE) multigrade dieselmotorolie is speciaal ontwikkeld voor de smering van snellopende scheepvaartmotoren werkend onder zware omstandigheden en onder alle weerssituaties. De hoge kwaliteit basisoliën, in combinatie met superieure additieven, biedt verlengde olieerversing intervallen met een uitstekende bescherming tegen slijtage en roet in al dan niet turbo-opgeladen motoren hetgeen de levensduur van uw motor verlengt en onderhoudskosten reduceert.

### Specificaties

API CI-4  
Caterpillar ECF-1  
Cummins  
DAF  
Kubota  
MAN M 3275  
MB-Approval 228.3  
Mitsubishi  
MTU

Perkins  
Scania  
Volvo VDS-2 / VDS-3  
Yanmar

## Standaardanalyses

|                                    |        |                    |
|------------------------------------|--------|--------------------|
| SAE                                | 15W-40 |                    |
| Dichtheid bij 15°C                 | 0,885  | kg/l               |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | 100,0  | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | 14,0   | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeitsindex                  | 135    |                    |
| Dynamische viscositeit bij -20°C   | 6500   | mPa·s              |
| Vlampunt COC                       | 220    | °C                 |
| Stolpunt                           | -36    | °C                 |
| Total Base nummer                  | 10,7   | mgKOH/g            |
| Sulfaatas                          | 1,34   | mass%              |