

## EVALUBE TRANSCO SAE 15W-40, API CF-4

Evalube Transco 15w-40, CF-4 adalah pelumas mesin diesel multi-grade luar untuk mesin diesel tipe modern (rendah emisi) maupun mesin diesel tipe lama yang dapat digunakan pada mesin diesel dengan bahan bakar yang memiliki kandungan sulfur rendah atau tinggi.

Evalube Transco 15w-40, CF-4 mengandung paket aditif bermutu tinggi yang mampu mencegah terjadinya korosi pada mesin diesel, keausan, dan kemampuan kontrol dari kemungkinan terjadinya jelaga (*soot*) pada mesin diesel serta memiliki ketahanan yang tinggi terhadap oksidasi.

### Aplikasi

- Mesin diesel tipe *Turbocharge*, *Supercharge*, dan *Naturally Aspirated* dari produsen Jepang, Eropa, dan Amerika
- Unit *on-road* di sektor komersil (bus, truck, van) dan *off-road* (alat berat di pertambangan, konstruksi, agrikultur)
- Mesin diesel (*mobile & stationary*)

### Keuntungan

- Memberikan perlindungan yang baik terhadap keausan.
- Memberikan perlindungan dan kontrol yang baik dari kotoran seperti deposit dan jelaga (*soot*) serta kemampuan baik dalam menetralkan asam dengan nilai TBN yang tinggi sehingga mesin lebih bersih dan komponen lebih awet
- Memiliki ketahanan dan kestabilan yang baik terhadap oksidasi dan temperatur tinggi sehingga mencegah timbulnya kotoran pada komponen piston.

### Characteristics

### Method

### EVALUBE TRANSCO 15W-40

### Spesifikasi

|                      |              |        |                             |
|----------------------|--------------|--------|-----------------------------|
| SAE                  | J 300        | 15W-40 | • API CF-4/CF/CF2/C/SJ      |
| Density @ 15°C, kg/l | ASTM D 4052  | 0.869  | • ACEA E2-96 Issue 5 (2007) |
| Pour Point, °C       | ASTM D 97    | -27    | • MB 228.1                  |
| Flash Point, °C      | ASTM D 92    | 230    | • MAN 271                   |
| Kinematic Viscosity  | @ 40°C, cSt  | 103    | • MTU Type I                |
|                      | @ 100°C, cSt | 14.60  | • Mack EO-K/2               |
| Viscosity Index      | ASTM D 2270  | 147    | • Volvo VDS                 |
| TBN, mg KOH/g        | ASTM D 2896  | 10.2   | • Deutz DQC 1-02            |
| Color                | ASTM D 1500  | L 3.5  |                             |
| Sulfated Ash, %      | ASTM D 874   | 1.48   |                             |

