

## G-Profi GT LA 10W-40

Olej pre dieslové motory

G-Profi GT LA 10W-40 je vysokovýkoný motorový olej navrhnutý tak, aby poskytoval mazanie moderným, vysoko výkonným dieselovým motorom s nízkymi emisiami. Tento motorový olej je navrhnutý s použitím vysokovýkonných syntetických základových olejov, ktoré poskytujú vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, udržiavanie viskozity pri vysokej teplote a reguláciu prchavosti. Systém prídavných látok s nízkym obsahom popola pomáha predĺžiť životnosť a udržiavať účinnosť systémov znižovania emisií vrátane najnovších systémov regulácie emisií výfukových plynov. G-Profi GT LA 10W-40 je špeciálne skonštruovaný tak, aby spĺňal požiadavky európskych výrobcov vrátane MB, MAN, Volvo, Renault, Scania.

### Použitie

- Prirodzene nasávané a dieselové turbo pohony vyrobené európskymi výrobcami, vrátane MB, MAN, Volvo, Renault, Scania a kde sa požaduje olej, ktorý spĺňa požiadavku ACEA E6
- Moderné motory vrátane tých, ktoré sú vybavené filtrom pevných častíc (DPF)
- Moderné nákladné vozidlá a moderné zemné stroje
- Motory poháňané zemným plynom (CNG)

| Vlastnosti  | Výhody   |
|---|--|
| Nízka hladina popola, síry a fosforu                            | Pomáha chrániť zariadenia výfukových systémov, ako sú zariadenia vybavené DPF          |
| Vynikajúca ochrana proti vysokoteplotným usadeninám             | Poskytuje možnosť dlhých výmenných intervalov  |
| Vynikajúce vlastnosti proti opotrebeniu a ochrana proti korózii | Pomáha predĺžiť životnosť motora   |
| Vysoké disperzné vlastnosti                                     | Vynikajúca ochrana proti zahusťovaniu oleja pri dlhých výmenných intervaloch           |
| Stabilita v šmyku   | Pomáha znižovať rozloženie viskozity pri vysokých teplotných prevádzkových podmienkach |
| Široký rozsah použitia  | Vhodné pre naftové a plynové motory  |

### Schválenia

- MACK EO-N
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3
- YaMZ

### Spĺňa požiadavky

- API CI-4 (licencií)
- ACEA E6/E7/E9
- Caterpillar ECF-1a
- Cummins CES 20076/20077
- Deutz DQC IV-LA
- JASO DH-2
- MACK EO-M Plus
- MTU Cat. 3.1
- Renault Trucks RGD/RXD
- Scania Low Ash

### Odporúčania

- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MB 228.51

## Typické vlastnosti

| Vlastnosti  | Testovacia metóda | G-Profi GT LA 10W-40 |
|---|-------------------|----------------------|
| SAE stupeň  | SAE J300          | 10W-40               |
| Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445         | 92,8                 |
| Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445         | 14,2                 |
| Viskozitný index                                    | ASTM D2270        | 158                  |
| CCS pri -25 °C, mPa·s                               | ASTM D5293        | 6000                 |
| Bod vzplanutia (COC), °C                            | ASTM D92          | 230                  |
| Bod tuhnutia, °C                                    | ASTM D97          | -37                  |
| Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>                 | ASTM D4052        | 862                  |
| TBN, mg KOH/g                                       | ASTM D2896        | 9,7                  |

## Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.