

## **FUCHS MS 15W-40 / 20W-50**

PI-F 0114

**Širokorozsahový motorový olej pro přeplňované i nepřeplňované, benzinové i naftové motory osobních automobilů a užitkových vozidel v podmínkách silničního i dálničního provozu. Zvláště vhodný pro použití v motorech s vysokým tepelným zatížením.**

### **Vlastnosti**

- Širokorozsahová charakteristika důležitá pro bezpečné celoroční používání;
- Vynikající ochrana proti korozi a opotřebení;
- Vynikající detergentní a dispenzační vlastnosti zajišťující vysokou čistotu motoru;
- Kompatibilní s katalyzátorem a používáním bezolovnatého benzínu.

### **Výkonnostní parametry**

Viskozitní třídy SAE 15W-40 / 20W-50

- splňují specifikace:
  - ✓ ACEA A3-98 / B3-98 / E2-96 Issue 3
  - ✓ API SJ / CE
- Výkonnostní úroveň
  - ✓ MB 228.1
  - ✓ MAN 271
  - ✓ MTU Type 1.

Jen viskozitní třída SAE 15W-40

- splňuje homologaci:
  - ✓ VW 501 01 / 505 00.

### **Charakteristika**

| <b>Vlastnosti</b>                | <b>Jednotka</b>    | <b>Údaje</b> |        | <b>Zkouška dle</b> |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------|--------------------|
| Viskozitní třída dle SAE         | -                  | 15W-40       | 20W-50 | SAE J 300          |
| Hustota při 20 °C                | kg/m <sup>3</sup>  | 879          | 888    | NFT 60101          |
| Kinematická viskozita při 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | 106          | 166    | NFT 60100          |
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | 14,8         | 18,3   | NFT 60100          |
| Viskozitní index                 | -                  | ≥130         | ≥120   | NFT 60136          |
| Bod vzplanutí                    | °C                 | 228          | 220    | NFT 60118          |
| Bod tuhnutí                      | °C                 | - 27         | - 24   | NFT 60105          |