

# ESSO GEAR OIL BV 75W-80W

## POPIS

ESSO GEAR OIL BV 75W-80W je viacrozsahový ľahkobežný prevodový olej výkonnostnej úrovne API GL 5. Je vyrobený z vysoko hodnotných základových olejov a špeciálne zvolených aditív. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrým nízkoteplotným chovaním, optimalizovanými trecími hodnotami, obmedzenou penivosťou, rovnako ako vynikajúcou oxidačnou stabilitou.

ESSO GEAR OIL BV 75W-80W je špeciálny prevodový olej, ktorý je odporúčaný firmou PEUGEOT. Olej nie je určený pre použitie v nápravách.

## POUŽITIE

ESSO GEAR OIL BV 75W-80W je olej vyvinutý výhradne pre synchronizované ručne radené prevodovky výrobcov automobilov PEUGEOT a CITROEN.

### Kvalitatívne štandardy:

- API GL-5

### Povolenia:

- PEUGEOT pre prvonáplne a servisné náplne

### Prednosti:

- Ľahké radenie - redukuje vynaloženú silu na radiacu páku
- vyššia účinnosť - znižuje spotrebu paliva
- dlhá životnosť
- vysoká termická odolnosť

| Technické parametre podľa DIN 55<br>350 oddiel 12          | Skúšobná metóda    |         |                    |
|--|--------------------|---------|--------------------|
| <b>ESSO GEAR OIL BV 75W-80W</b>                            |                    |         |                    |
| Kinematická viskozita                                      |                    |         |                    |
| Pri 100 °C   | mm <sup>2</sup> /s | 8,3     | DIN 51 562, časť 1 |
| Pri 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | 48      |                    |
| Viskozitný index   |                    | 148     | DIN ISO 2909       |
| Dynamická viskozita pri -40 °C                             | mPa.s              | 110 000 | DIN 51 398         |
| Hustota pri 15 °C  | kg/m <sup>3</sup>  | 885     | DIN 51 757         |
| Bod vzplanutia (Clev)                                      | °C                 | 172     | DIN ISO 2592       |
| Bot tuhnutia   | °C                 | -42     | DIN ISO 3016       |
| VKA zvarové zaťaženie                                      | N                  | >1700   | DIN 51 350         |
| Penivosť S 1   | ml                 | 10/0    | ASTM D 892         |
| S 2  | ml                 | 30/0    |                    |
| S 3  | ml                 | 10/0    |                    |
| FZG test, A/8.3/90: Stupeň sily<br>spôsobujúcej poškodenie |                    | > 12    | DIN 51 354, časť 1 |
| Viskozitná klasifikácia                                    | SAE                | 75W-80  | SAE J 306          |

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

**Ochrana zdravia:** Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.