



## Alpha CEP 150

Průmyslový převodový olej

### Charakteristika

Castrol Alpha™ CEP 150 je vysoce aditivovaný převodový olej s EP a AW aditivem na bázi minerálního oleje. Je navržen speciálně pro průmyslové převody a převodovky, které vyžadují daleko vyšší ochranu proti vysokému zatížení než běžné průmyslové oleje.

### Použití

Olej pro vysoce zatěžované převodovky ale také ložiska a oběhové systémy. Například šnekové a hypoidní převodovky nebo převodovky lisů apod.

### Výhody

- Vynikající ochrana proti opotřebení i při vysokých tlacích při smíšeném tření (hodnota Brugger testu > 100N/mm, FZG test mod.A/8.3/90 – stupeň >12).
- Vysoká stabilita vůči oxidaci.
- Vynikající ochrana proti korozi.
- Zaručená odolnost vůči stárnutí.
- Neagresivita vůči běžným dotěšňovacím materiálům.
- Neobsahuje silikon.

## Technické parametry

| Parametr                         | Metoda                 | Jednotky           | Alpha CEP 150 |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| Vzhled                           | vizuální               | -                  | čirý a jasný  |
| Hustota při 15 °C                | ISO 12185 / ASTM D4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 905           |
| Kinematická viskozita při 40 °C  | ISO 3104 / ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 150           |
| Kinematická viskozita při 100 °C | ISO 3104 / ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 13,7          |
| Viskozitní index                 | ISO 2909 / ASTM D2270  | -                  | 97            |
| Bod tuhnutí                      | ISO 3016 / ASTM D97    | °C                 | -21           |
| Pěnovost I                       | ISO 6247 / ASTM D892   | ml/ml              | 15/0          |
| Bod vzplanutí COC                | ISO 2592 / ASTM D92    | °C                 | 240           |
| Číslo alkality                   | ISO 3771 / ASTM D2896  | mg KOH/g           | 11,5          |

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Alpha CEP 150

05 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz