

ESSO GEAR OIL GX-D

SAE 80W, 85W-90

POPIS

Prevodové oleje ESSO GEAR OIL GX-D 80W a 85W-90 sú formulované na báze veľmi kvalitných minerálnych základových olejov a vhodne zvolenej zmesi aditív. Znižujú opotrebovanie a zabraňujú poškodeniu funkčných plôch ozubených kolies prevodov.

Pre tieto produkty sú charakteristické nasledujúce kvalitatívne vlastnosti:

- **Zmiernenie opotrebovania a schopnosť prenášať zaťaženie**

Vysokotlakové (EP) prísady obsiahnuté v prevodových olejoch vytvárajú na plochách ozubených kolies vrstvu prenášajúcu zaťaženie. Táto vrstva potom zvlášť pri veľkom mechanickom zaťažení výrazne znižuje opotrebovanie aktívnych plôch ozubených kolies a zabraňuje ich vyderaniu.

- **Odolnosť proti oxidácii**

Prevodové oleje sú odolné voči starnutiu i pri vysokom termickom zaťažení. Preto sú vhodné ako dlhodobá náplň prevodov v motorových vozidlách, hlavne náhonov osí.

- **Malý sklon k tvorbe peny**

Špeciálne účinné látky obsiahnuté v použitej zmesi aditív potlačujú tvorbu peny.

- **Ochrana zariadenia proti korózii**

Strojné súčasti zmočené olejom sú chránené proti korózii.

- **Dobrá tekutosť za chladu**

Priaznivá tekutosť produktu i pri nízkych teplotách súvisí s použitím vysoko rafinovaných základových olejov a aditíva zlepšujúceho závislosť viskozity oleja na teplote, čím je zaistená plná funkčnosť i v podmienkach zimnej prevádzky.

- **Znášanlivosť s tesniacimi materiálmi**

Funkčnosť bežných tesniacich hmôt nie je prevodovými olejmi negatívne ovplyvňovaná.

POUŽITIE

Produkty ESSO GEAR OIL GX-D 80W a 85W-90 sú prednostne určené pre:

- vysoko zaťažené prevody s hypoidnými alebo špirálovo-kuželovitými ozubenými kolesami v osových náhonoch nákladných a úžitkových vozidiel,
- špeciálne prevody radenia motorových vozidiel,
- vysoko výkonný prevodový olej pre kardánové náhony a prevodovky radenia motocyklov, pokiaľ nie je výrobcom predpísané použitie motorového oleja.

Pri použití oleja je nutné rešpektovať predpisy výrobcov automobilov a motocyklov.

Kvalitatívne štandardy:

ESSO GEAR OIL GX-D 80W a 85W-90:

- API GL-5
- MIL-L-2105D

ESSO GEAR OIL GX-D 85W-90:
splňa technické dodacie podmienky TL-VW 2

Dáta o produkte: vid' druhý list

