

ESSO GEAR OIL GX-D

SAE 80W, 85W-90

POPIS

Převodové oleje ESSO GEAR OIL GX-D 80W a 85W-90 jsou formulovány na bázi velmi kvalitních minerálních základových olejů a vhodně zvolené směsi aditiv. Snižují opotřebení a zabraňují poškození funkčních ploch ozubených kol převodů.

Pro tyto produkty jsou charakteristické následující kvalitativní vlastnosti:

- **Zmírnění opotřebení a schopnost přenášet zatížení**

Vysokotlaké (EP) přísady obsažené v převodovém oleji vytvářejí na plochách ozubených kol vrstvu přenášející zatížení. Tato vrstva pak zvláště při velkém mechanickém zatížení výrazně snižuje opotřebení aktivních ploch ozubených kol a zabraňuje jejich vydírání.

- **Odolnost proti oxidaci**

Převodové oleje jsou odolné vůči stárnutí i při vysokém termickém zatížení. Proto jsou vhodné jako dlouhodobá náplň převodů v motorových vozidlech, zejména náhonů os.

- **Malý sklon k tvorbě pěny**

Speciální účinné látky obsažené v použité směsi aditiv potlačují tvorbu pěny.

- **Ochrana zařízení proti korozi**

Strojní součásti smočené olejem jsou chráněny proti korozi.

- **Dobrá tekutost za chladu**

Příznivá tekutost produktu i při nízkých teplotách souvisí s použitím vysoce rafinovaných základových olejů a aditiva zlepšujícího závislost viskozity oleje na teplotě, čímž je zajištěna plná funkčnost i v podmínkách zimního provozu.

- **Snášenlivost s těsníci materiály**

Funkčnost běžných těsnících hmot není převodovými oleji negativně ovlivňována.

POUŽITÍ

Produkty ESSO GEAR OIL GX-D 80W a 85W-90 jsou přednostně určeny pro:

- vysoce zatížené převody s hypoidními nebo spirálově-kuželovitými ozubenými koly v osových náhonech nákladních a užitkových vozidel,
- speciální převody řazení motorových vozidel,
- vysoce výkonný převodový olej pro kardanové náhony a převodovky řazení motocyklů, pokud není výrobcem předepsáno použití motorového oleje.

Při použití oleje je nutné respektovat předpisy výrobců automobilů a motocyklů.

Kvalitativní standardy:

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

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

ESSO GEAR OIL GX-D 85W-90: splňuje technické dodací podmínky TL-VW 2

Data o produktu: viz. druhý list

